Part. T6068A

Terraneo
Centralita de portería

Instrucciones de uso
para el instalador

bticino®

344002

10/02 - PC

ÍNDICE GENERAL

1 INTRODUCCIÓN 5

- **ADVERTENCIAS Y CONSEJOS 5**
- **CONTENIDO DEL EMBALAJE 5**
- **VISTA GENERAL 6**
  - Teclado de programación y display 7
  - Teclado alfanumérico 8
  - Teclas de gestión menús 8
- **DESCRIPCIÓN GENERAL 9**
  - Primera activación 10
  - Funciones predefinidas en fábrica 10

2 USO 11

2.1 FUNCIONES CARACTERÍSTICAS 11
2.1.1 Llamada a la Centralita 11
2.1.2 Cómo contestar a una llamada desde el PE 11
2.1.3 Cómo transferir una llamada desde el PE hacia la EXT 12
2.1.4 Cómo contestar a una llamada desde la EXT 13
2.1.5 Cola de llamadas 13
2.1.6 Cómo llamar a una EXT presente en la cola de llamadas 14
2.2 FUNCIONES DE INSTALACIÓN 15
2.2.1 Mandos con teclas dedicadas 15
2.2.2 Mandos desde los menús agenda 18
2.2.3 Transferencia de llamadas a Extensión de servicio 19
2.2.4 Búsqueda por nombre 19
2.2.5 Modo de funcionamiento DÍA/NOCHE 20
2.3 SEÑALIZACIONES DE ALARMAS 21
2.3.1 Señalizaciones procedentes de las EXT 22
2.3.2 Señalizaciones procedentes de las PARTES COMUNES 23

3 PROGRAMACIÓN 24

- **ACCESO AL MENÚ PRINCIPAL 24**
- **ACCESO AL MENÚ PROGRAMACIÓN 25**
- **ÁRBOL DEL MENÚ PROGRAMACIÓN 26**

3.1 AGENDA DE EXTENSIONES 27
3.1.1 Nuevo nombre (modo estándar) 27
3.1.2 Modificar nombre (modo estándar) 28
3.1.3 Cancelar nombre (modo estándar) 29
3.1.4 Nuevo nombre (modo codificado) 30
3.1.5 Modificar nombre (modo codificado) 31
3.1.6 Cancelar nombre (modo codificado) 32
3.2 AGENDA DE PLACAS EXTERIORES 33
3.2.1 Nuevo nombre 33
3.2.2 Modificar nombre 34
3.2.3 Cancelar nombre 35
3.3 SEÑALIZACIONES 36
3.3.1 Extensiones 36
3.3.2 Partes comunes 39

3.4 CONFIGURACIÓN **41**
3.4.1 Volumen timbre 41
3.4.2 Fecha/Hora 42
3.4.3 Día/Noche 44
3.4.4 Código secreto 51
3.4.5 Puesto exterior principal 52
3.4.6 Dirección local 53
3.4.7 Selección del idioma 54
3.4.8 Modo de llamada 55
3.5 FUNCIONES ESPECIALES **56**
3.5.1 Programación decádica 56
3.5.2 2° Centralita 57
3.5.3 Extensión de servicio 58
3.5.4 Única PE 59
3.5.5 Llamadas desde las EXT 60
3.5.6 Alarma de pánico 61

4 CONFIGURACIÓN Y PROGRAMACIÓN AVANZADAS

4.1 CONFIGURACIÓN Y DIRECCIONAMIENTO **62**
4.2 LLAMADA DIRECTA DESDE EL PE HACIA LA CENTRALITA POR LA NOCHE **62**
4.3 INSTALACIONES CON VARIAS CENTRALITAS **63**
4.3.1 Instalaciones con Centralitas en paralelo 63
4.3.2 Instalaciones con Centralitas independientes 64
4.4 INSTALACIONES CON PE DE MONTANTE AISLADO **65**
4.5 TELECÁMARA SEPARADA **65**
4.6 TRANSFERENCIA DE LA AGENDA DE LAS EXT A LOS PE **65**

5 INSTALACIÓN **66**

■ **INSTALACIÓN SIN SECCIÓN VÍDEO** **66**
● De mesa con soporte inclinado suministrado 66
● De pared con soporte metalico art. 337150 66
● De pared con soporte metalico suministrado Art. 337150 67
● Empotrable con accesorios de cajas Multifunción Multibox 67
■ **INSTALACIÓN CON SECCIÓN VÍDEO** **68**
● De mesa con soporte inclinado Art. 337132 y cable suministrado 68
● De pared con soporte metalico Art. 337150 69
● De pared con soporte inclinado Art. 337132 70
● Empotrable con accesorios de cajas Multifunción Multibox 71

6 ESQUEMAS DE CONEXIÓN **72**

■ **INTERFONO CON CENTRALITA DE PORTERÍA** **72**
■ **VÍDEOINTERFONO CON CENTRALITA DE PORTERÍA** **74**

7 APÉNDICE **76**

■ **DATOS TÉCNICOS** **76**

1 INTRODUCCIÓN

ADVERTENCIAS Y CONSEJOS

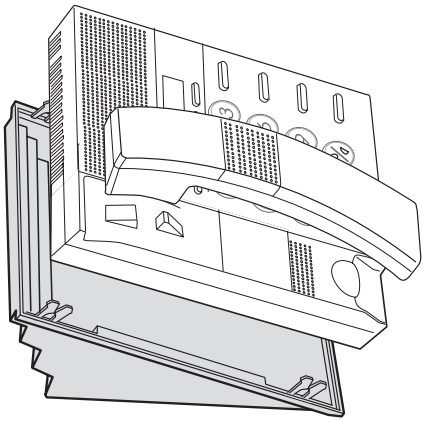
Antes de proceder a la instalación, es importante leer cuidadosamente el presente manual, ya que la garantía se suprime automáticamente por negligencia, maniobras incorrectas, uso impropio, manipulación del circuito por parte de personal no autorizado.
La instalación de la Centralita de portería puede ser de pared o de mesa, utilizando la base inclinada suministrada. En vídeointerfonos, la Centralita de portería puede ser instalada al lado de la sección vídeo Art. 334402, que permite la visualización de la placa exterior (PE) desde el cual se ha efectuado la llamada.

En el presente manual se utilizan las siguientes abreviaturas:
EXT = Extensión
PE = Placa Exterior

CONTENIDO DEL EMBALAJE

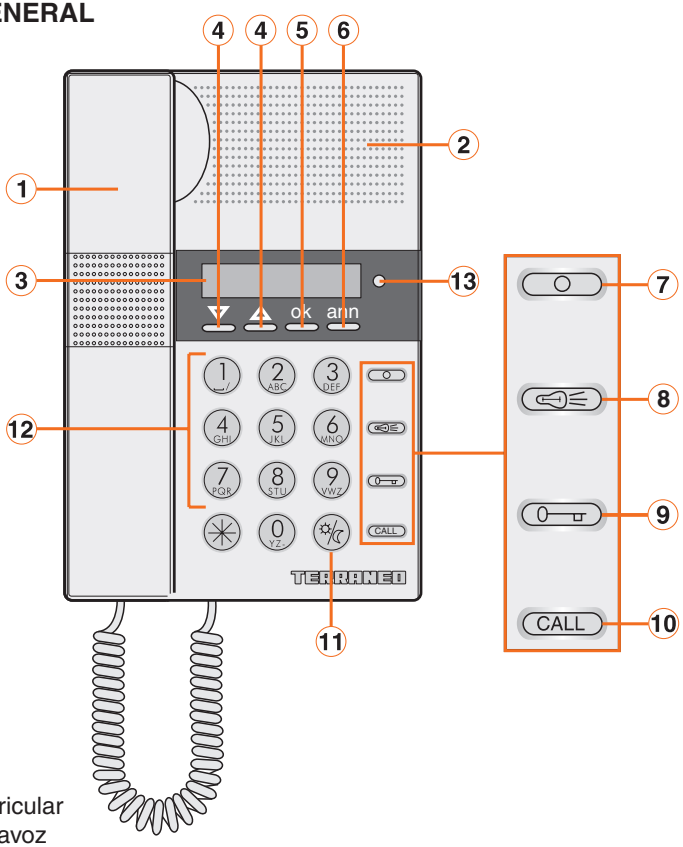
El embalaje de la Centralita de portería contiene:

- Centralita de portería Art. 344002
- soporte inclinado para la instalación de mesa o pared
- cable de 2 m
- manual de Instrucciones de uso para el usuario
- manual de Instrucciones de uso para el instalador



1 INTRODUCCIÓN

VISTA GENERAL



1. Auricular
2. Altavoz
3. Display de señalización mensajes

4. Teclas de desplazamiento agenda y menús
5. Tecla de confirmación
6. Tecla de cancelación

Teclas de gestión menús

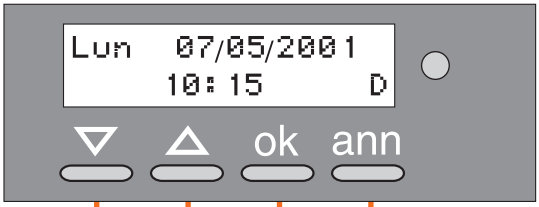
7. Tecla de autoencendido pantalla
8. Tecla para activacion luces
9. Tecla apertura cerradura

Teclas especificas

10. Tecla de envío y transferencia llamada
11. Tecla Día/Noche
12. Teclado alfanumérico
13. Led rojo de señalización

1 INTRODUCCIÓN

Teclado de programación y display

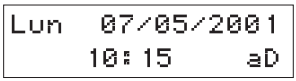


Cancelación de la selección o cancelación de los datos introducidos o predefinidos.

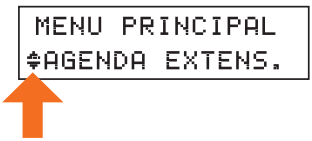
Confirmación de la selección visualizada o introducción de datos.

Permiten seleccionar las distintas opciones de los menús y desplazar el cursor en el display para cambiar los datos introducidos.

En condiciones de reposo, el display de la Centralita visualiza:



- nombre del día (*Lun, Mar, etc.)*
- fecha (*día / mes / año)*
- hora (*horas: minutos*)
- modo de funcionamiento **a** (automática)
  m (manual)
  D (día)
  N (noche)



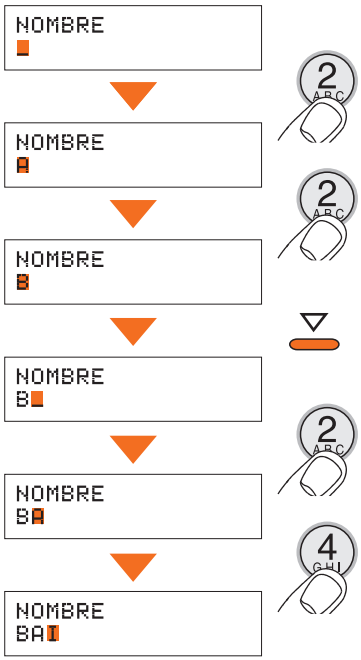
El símbolo ◆, cuando se visualiza en la segunda línea del display, indica que en el menú prefijado, están disponibles otras opciones que se pueden seleccionar con las teclas de gestión menús ▽△.

1 INTRODUCCIÓN

Teclado alfanumérico

Para algunas funciones, el teclado permite insertar tanto los números como las letras, presionando varias veces la misma tecla, por ejemplo presionando la tecla **2** en el display aparecerán sucesivamente **A -B -C -2.** Presionando otra tecla, el cursor del display se desplaza a la letra siguiente.
Para insertar en secuencia las letras de la misma tecla, es necesario desplazar el cursor del display a la letra siguiente, utilizando la tecla ▽, como se indica en el ejemplo.

Ejemplo: *Para introducir el nombre* ***BAI*** *en la agenda de extensiones, es necesario proceder de la siguiente manera:*



Teclas de gestión menús

▽	Desplaza el cursor a la letra siguiente
△	Desplaza el cursor a la letra anterior
ann	Borra los datos introducidos

1 INTRODUCCIÓN

DESCRIPCIÓN GENERAL

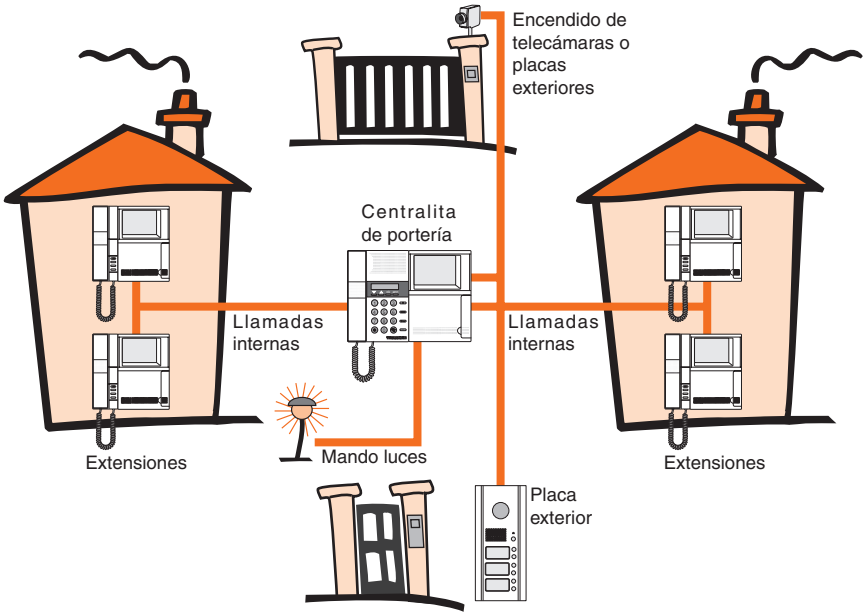
La Centralita de portería se puede conectar exclusivamente a un **interfono o vídeointerfono** digital TERRANEO.

Las funciones principales de la Centralita son las siguientes:

- llamar a una EXT
- recibir llamadas de los PE y enviarlas eventualmente a las EXT
- recibir llamadas ordinarias o de alarma de las EXT
- activar la electrocerradura de las PE
- encender la luz de las escaleras
- activar un relé
- encender un PE o una telecámara de (*supervisión*)
- rotar el funcionamiento de las telecámaras(*supervisión*)

Además la Centralita de portería prevé:

- una gestión DÍA/NOCHE que permite habilitar las funciones de la Centralita sólo en determinadas franjas horarias programadas por el usuario;
- una COLA DE LLAMADAS, en las que guarda la llamadas que proceden de las EXT a las cuales no ha sido posible contestar;
- una AGENDA DE EXTENSIONES y una AGENDA DE PLACAS EXTERIORES, cuya programación permite identificar fácilmente la extensión o la placa exterior que llama.



1 INTRODUCCIÓN

Primera activación

Después de haber instalado la Centralita de portería, para que sea operativa, es necesario personalizar algunas funciones. La personalización se efectúa por medio de los menús guiados y visualizados en el display de la Centralita, alcanzables por el MENÚ PROGRAMACIÓN (*capítulo 3*).

Es necesario personalizar (*para un uso base*) las siguientes funciones:

- SELECCIÓN DEL IDIOMA (punto 3.4.7)
- HORA/FECHA (punto 3.4.2)
- CÓDIGO SECRETO (punto 3.4.4)
- MODO DE LLAMADA (punto 3.4.8)
- AGENDA DE EXTENSIONES (punto 3.1)
- AGENDA DE PLACAS EXTERIORES (punto 3.2)

Para cambiar el idioma de visualización de los mensajes en el display de la Centralita, es necesario:

– entrar en el MENÚ PROGRAMACIÓN como se indica en la pág. 25;
– seleccionar con la tecla ▽ el menú CONFIGURACIÓN y ejecutar el procedimiento descrito en el punto 3.4.7.

Al ejecutar el procedimiento, todos los mensajes en el display se visualizarán en el idioma seleccionado.

Funciones predefinidas en fábrica

La Centralita de portería se suministra con los siguientes calibrados de fábrica:

Código secreto	12345
Tipo llamada	ESTÁNDAR
Idioma	ITALIANO
PE principal	P= 1
Día/Noche	MANUAL
Día/Noche PE	ACTIVAR TODOS
Llamadas desde EXT.	SIEMPRE ACTIVAS
Alarma de pánico	SIEMPRE ACTIVAS

2 USO

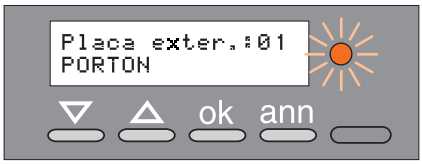
2.1 FUNCIONES CARACTERÍSTICAS

Es posible acceder a las siguientes funciones características de la Centralita y su modo de funcionamiento directamente sin utilizar los menús.

2.1.1 Llamada a la Centralita

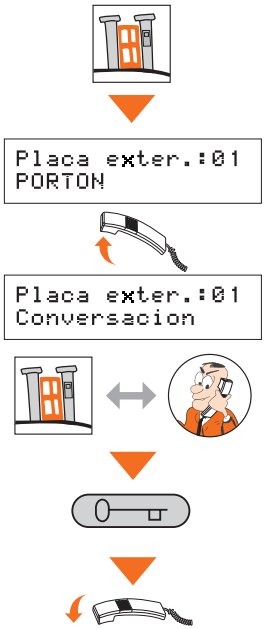
Cuando la Centralita recibe la llamada:

- se produce una señal acústica *(diferente para llamadas desde PE o EXT.)*
- el led rojo se enciende
- en el display se visualiza el **NUMERO** y el **NOMBRE** del puesto que llama *(el nombre se visualiza sólo si lo ha introducido en las agendas correspondientes, véase: AGENDA DE EXTENSIONES, punto 3.1 AGENDA DE PLACAS EXTERIORES, punto 3.2).*



2.1.2 Cómo contestar a una llamada desde el PE

Cuando la Centralita recibe una llamada desde el PE, en el display se visualiza el NUMERO y el NOMBRE *(sólo si lo ha introducido en la AGENDA DE PLACAS EXTERIORES)* del PE que llama.



- Para contestar a una llamada procedente de un PE, levante el auricular;
- el display visualiza el modo - **Conversación** - con el PE, este mensaje se visualiza a lo largo de la conversación (*máximo 1 minuto*);
- presione eventualmente la tecla para activar la electrocerradura del PE;
- cuelgue el auricular.

2.1 FUNCIONES CARACTERÍSTICAS

2.1.3 Cómo transferir una llamada desde el PE hacia la EXT

Cuando la Centralita recibe una llamada desde el PE, en el display se visualiza el NUMERO y el NOMBRE (*sólo si lo ha introducido en la AGENDA DE PLACAS EXTERIORES*) del PE que llama.

- Para contestar a una llamada procedente de un PE, levante el auricular;
- el display visualiza el modo - **Conversación** - con el PE, este mensaje se visualiza a lo largo de la conversación (*máximo 1 minuto*);
- presione la tecla CALL para poner a la espera el PE, en el display de la Centralita se visualiza el mensaje – **Seleccionar ext**. -; (*el PE no podrá escuchar de ninguna manera la conversación entre la EXT. y la Centralita*)
- ahora es posible seleccionar la EXT deseada utilizando uno de los siguientes modos:

1. marque en el teclado el número o el código de la EXT a la cual transferir la llamada y presione la tecla CALL
2. mueva por medio de las teclas ▽△ la agenda de extensiones y confirme la EXT con la tecla **ok**
3. (*sólo en modo estándar*) introduzca una tecla cualquiera del teclado alfanumérico de la Centralita para pasar al procedimiento de **Encontrar por nombre** (*punto 2.2.4*), al encontrar la EXT deseada, presione la tecla CALL

cuando la EXT llamada levanta el auricular del interfono, entra en comunicación con la Centralita (*en el display del PE aparece una **"A"** parpadeante*);

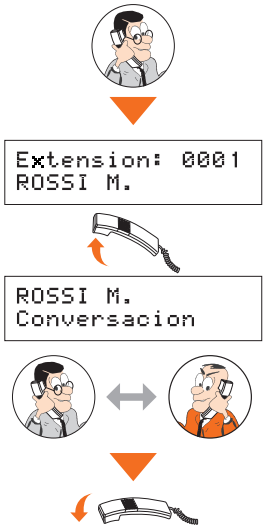
- la centralista puede:

1. transferir la llamada a la EXT, colgando el *auricular (el PE y la EXT entran directamente en comunicación sin que su conversación sea de ninguna manera escuchada por la Centralita)*;
2. retomar la comunicación con el PE presionando la tecla CALL

2.1 FUNCIONES CARACTERÍSTICAS

2.1.4 Cómo contestar a una llamada desde la EXT

Cuando la Centralita recibe una llamada desde la EXT, en el display se visualiza (*en modo estándar*) el NUMERO y el NOMBRE de la EXT desde la cual llega la llamada o (*en modo codificado*) el CÓDIGO.
(El NOMBRE se visualiza sólo si lo ha introducido en la AGENDA DE EXTENSIONES, véase el punto 3.1)



- Para contestar a una llamada procedente de una EXT, levante el auricular;
- el display visualiza el modo - **Conversación** -con la EXT, este mensaje se visualiza a lo largo de la conversación (*máximo 1 minuto)*;
- cuelgue el auricular.

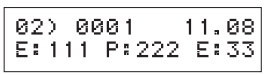
2.1.5 Cola de llamadas

Cuando la Centralita de portería recibe una llamada desde la EXT, pero está ocupada *(en conversación con un PE u otra EXT)*, o libre pero no contesta dentro de 20 seg. *(operador no disponible temporalmente),* ésta se guarda automáticamente en la cola de llamadas.
Si una EXT ha llamado varias veces, se guarda sólo la primera llamada.
La Centralita puede guardar un número máximo de 16 llamadas no contestadas.
El display visualiza siempre la última llamada llegada en orden temporal. .

Cuando hay llamadas no contestadas:

- el led rojo de la Centralita parpadea;
- en el display se visualiza *(en el modo estándar)* el NUMERO PROGRESIVO de la llamada *(sólo si más de una)*, el NUMERO de la EXT, la HORA de la llamada y el NOMBRE de la EXT *(sólo si lo ha introducido en la AGENDA DE EXTENSIONES)*.

ó
modo codificado

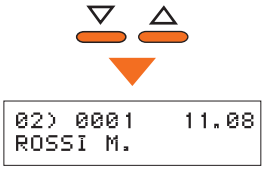


2.1 FUNCIONES CARACTERÍSTICAS

2.1.6 Cómo llamar a una EXT presente en la cola de llamadas

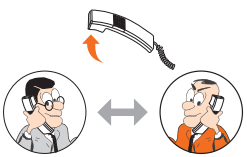
Para llamar a las EXT presentes en la cola de llamadas es necesario:

- seleccionar por medio de las teclas ▽△ la extensión a llamar
  (Si una EXT ha llamado varias veces, se guarda sólo la primera llamada);



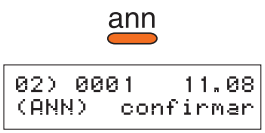
- presionar CALL u **ok** para efectuar la llamada;

- levantar el auricular y entrar en comunicación;



- colgar el auricular para terminar

Para cancelar la llamada de la cola:



- presionar la tecla **ann** dos veces *(después de haber presionado ann la primera vez en el display de la Centralita se visualiza el mensaje para confirmar la cancelación).*

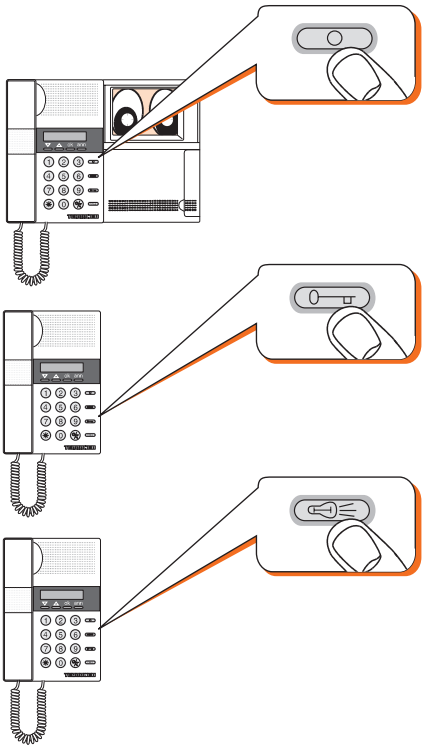
2.2 FUNCIONES DE INSTALACIÓN

En este punto se describen las funciones de instalación disponibles en la Centralita.
El comportamiento y disponibilidad de algunas funciones dependen de cuáles dispositivos forman la instalación y de la relativa programación.
Cuando la Centralita está en condiciones de reposo *(ninguna conversación en curso y no hay llamadas no enviadas en la cola),* es posible:

- Llamar a una EXT
- Encender un PE o una telecámara
- Activar la electrocerradura del PE
- Encender/apagar las luces
- Activar los relés
- Predisponer el funcionamiento DÍA/NOCHE de la instalación o de cada PE

2.2.1 Mandos con teclas especificas

Para seleccionar el dispositivo al cual enviar el mando, es posible:
- Marcar directamente el código de instalación del dispositivo *(si conocido)*
- Seleccionar el dispositivo de entre los guardados en las agendas de EXT o PE



Encender una telecámara, el PE principal o activar un relé.

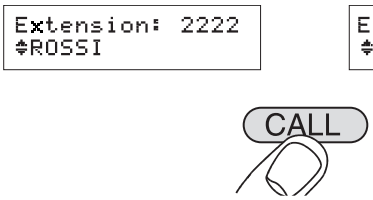
Activar la electrocerradura del PE principal.

Encender las luz de las escaleras.

2.2 FUNCIONES DE INSTALACIÓN

Llamada de la instalación

Después de haber seleccionado la dirección de la EXT. que desea llamar de la agenda de extensiones, envíe el mando de llamada presionando la tecla CALL
Según el modo programado *(estándar o codificada)*, en el dislay se visualiza:



Encendido del PE o de la telecámara

Después de haber seleccionado el PE que desea encender, presione la tecla .
(Si no se efectúa ninguna selección, se encenderá el PE principal).

Exploración secuencial de las telecámaras

Cuando la conexión con el vídeo está activa, presionando varias veces la tecla se pueden encender de manera secuencial todas los PE y telecámaras encargadas a la supervisión.

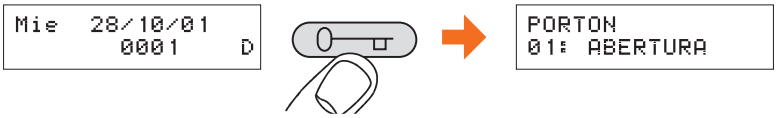
Activación de un relé

Después de haber seleccionado el relé que desea activar, presione la tecla
(funciona sólo con el auricular colgado).

2.2 FUNCIONES DE INSTALACIÓN

Mando cerradura

Después de haber seleccionado el PE presionando la tecla , se activa la cerradura.
(Si no se efectúa ninguna selección, se activará la cerradura del PE principal)



Mando luces

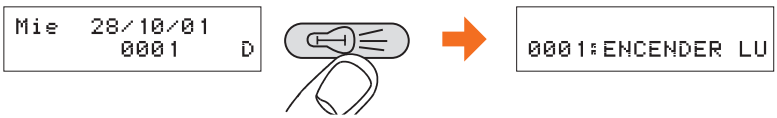
Al presionar la tecla se activa el relé luces que se activaría presionando la tecla luces en el dispositivo direccionado.

Ejemplo: al seleccionar **0001** y presionar la tecla se activa el relé luces que se activaría presionando la tecla luces del interfono configurada como **1**.

Al seleccionar **4012** y presionar la tecla se activa el relé luces que se activaría presionando la tecla luces en el puesto exterior configurada como 12.

Si no se direcciona ningún dispositivo, se activan los relés luces que presentan uno de los siguientes modos:

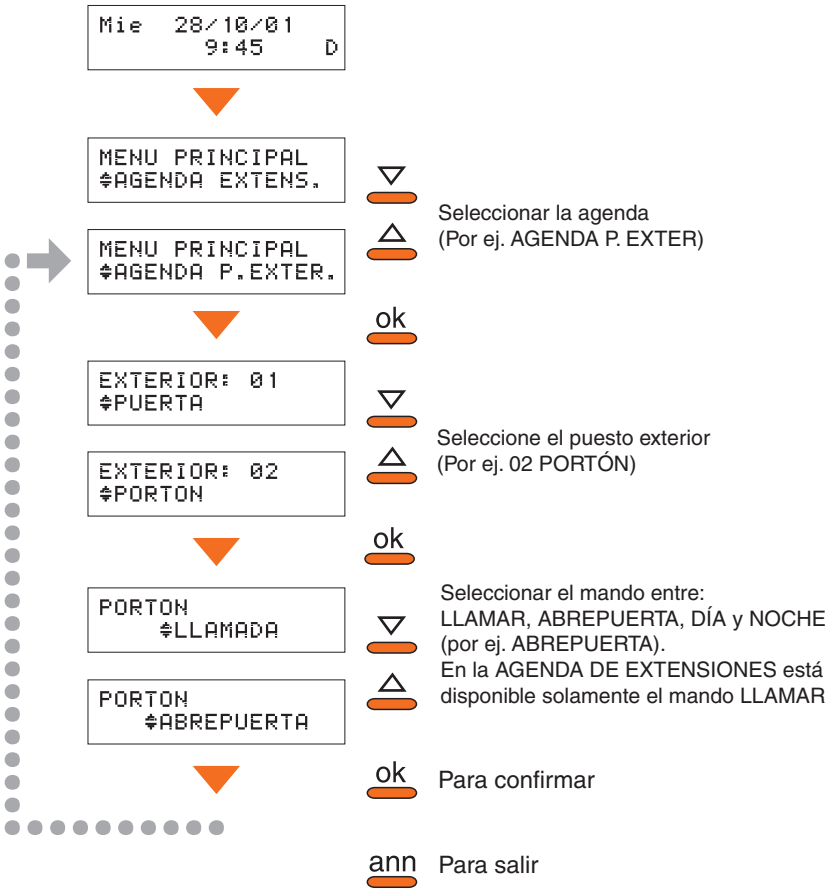
MOD = 0 *(luces escalera general)*
MOD = 2 M = 40 *(luces placas exteriores)*
MOD = 4 *(luces puesto exterior 0)*



2.2 FUNCIONES DE INSTALACIÓN

2.2.2 Mandos desde los menús agenda

Después de haber seleccionado en la agenda el dispositivo destinatario del mando, es posible seleccionar el tipo de mando a enviar corriendo con las teclas ▽△ los menús disponibles y confirmando con **ok**.



2.2 FUNCIONES DE INSTALACIÓN

2.2.3 Transferencia de llamadas a Extensión de servicio

La Centralita de portería permite transferir las llamadas que proceden de los PE a una extensión de servicio *(por ej. vivienda del portero).*
Cuando este servicio está activo, las llamadas que proceden del PE hacen sonar contemporáneamente la Centralita y la extensión de servicio, la comunicación es interceptada por el primer aparato que contesta.
Desde la extensión de servicio es posible contestar la llamada, conversar con el PE, recibir imágenes y activar la cerradura; no es posible transferir la llamada a otra EXT.

Para activar esta función:
- presione sucesivamente ✳ y **1**

*en el display de la Centralita se visualiza una **T** (Transferencia) parpadeante.*

Para activar esta función:
- presione sucesivamente ✳ y **0**

2.2.4 Búsqueda por nombre

Esta función permite efectuar en modo automático la búsqueda de un NOMBRE presente en la AGENDA DE EXTENSIONES, si está activo el modo de llamada estándar.

Para activar la búsqueda:
- seleccione por medio de las teclas ▽△ la AGENDA DE EXTENS. y confirme con **ok**;
- presione tecla cualquiera del teclado alfanumérico;

en el display se visualiza el siguiente mensaje:

```
BUSCAR POR
NOMBRE:  ????
```

- introduzca las primeras letras del nombre a buscar *(máx 4)* y confirme con **ok**;

en el display se visualiza el nombre presente en la agenda con las iniciales de la búsqueda

- comenzando por el nombre propuesto es posible continuar buscando por medio de las teclas ▽△ .

2.2 FUNCIONES DE INSTALACIÓN

2.2.3 Modo de funcionamiento DÍA/NOCHE

La Centralita de portería presenta 2 modos de funcionamiento:

- modo DÍA
- modo NOCHE

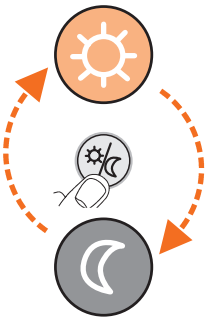
En el modo DÍA, todas las llamadas que proceden desde el PE son recibidas por la Centralita que eventualmente las enviará a las EXT.

En el modo NOCHE la Centralita no recibe las llamadas, las llamadas que proceden de los PE se envían directamente a las EXT.

El modo de funcionamiento se puede activar:

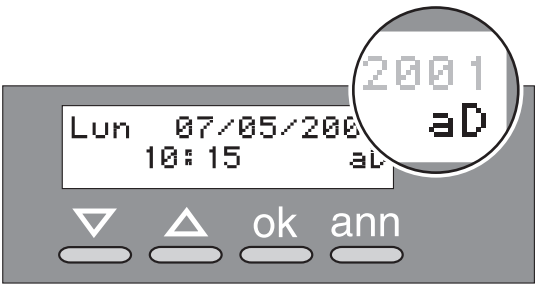
- en modo **automático**
  (programado por el instalador)
  véase el punto 3.4.3

- en modo **manual**
  interviniendo en la tecla DÍA/NOCHE
  Al presionar la tecla ⊛, es posible cambiar inmediatamente la franja horaria de funcionamiento.



En el display se indica el modo operativo de funcionamiento **D** *(Día)* o **N** *(Noche)* precedido por la indicación del modo de activación **a** *(automático)* o **m** *(manual)*.

Ejemplo de visualización en el display:



2.3 SEÑALIZACIÓN DE ALARMAS

La Centralita de portería puede recibir señales de alarma que proceden de:

- EXTENSIONES
- PARTES COMUNES

Cuando la Centralita recibe una alarma:

- se produce una señal acústica, particularmente molesta. La señal se silencia llamando el departamento *(en caso de alarma PANIC)* o con la tecla **ok** en los demás casos;

- visualiza en el display la señal de alarma *(en modo diferente por tipo de alarma).*
  La señal en el display desaparece cuando la EXT contesta a la llamada de la Centralita *(adquisición de la alarma PANIC)* o presionando la tecla **ann** *(adquisición de otras señalizaciones)*.

En presencia de una alarma, eventuales llamadas a la Centralita que proceden de las EXT y las alarmas que proceden de las partes comunes o extensiones se ponen en la cola de las llamadas. Si un PE intenta llamar a la Centralita en la que se produce una alarma de pánico, obtiene como respuesta un tono de ocupado.

En caso de que haya varias condiciones de alarma simultaneas, se crea una cola de alarmas en los mismos modos descritos en el punto 2.1.5.

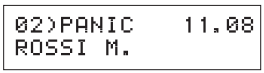
2.3 SEÑALIZACIÓN DE ALARMAS

2.3.1 Señalizaciones procedentes de las EXT

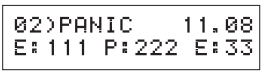
Pueden llegar a la Centralita de portería 3 tipos de alarmas de los departamentos:

ALARMA DE PÁNICO esta señal es prioritaria respecto a cualquier otra función de la Centralita. En presencia de una alarma de pánico, la Centralita habilita solamente llamar la EXT que ha producido la alarma, cancelar la alarma, recibir una nueva señal de alarma de pánico.
Las eventuales llamadas de las EXT y las alarmas que proceden de las partes comunes o departamentos se ponen en la cola de llamadas.
Durante la programación (véase el punto 3.5.6), es posible sólo habilitar o deshabilitar globalmente la gestión de esta alarma.

Cuando la Centralita recibe una alarma de pánico en el display *(según el modo de llamada)* se visualiza el siguiente mensaje:



ó

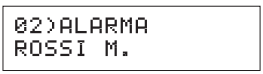


Es posible cancelar la alarma *(adquisición)* con la tecla **ann** e introduciendo el **contraseña**.

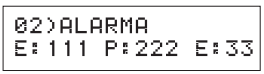
Las alarmas pánico que todavía no se han adquiridos (las silenciadas y no) se guardan en la cola de alarmas. La gestión de esta cola es similar a la cola de llamadas existentes, salvo que para la cancelación de una alarma se necesita conocer la contraseña.

ALARMA TÉCNICA esta señal es prioritaria respecto a las señales de llamada desde la EXT. Durante la programación *(véase el punto 3.3.1)* es necesario para cada canal auxiliar que desea dedicar a esta función asociar el nombre que identifica la alarma.
El nombre programado se visualiza asociada a la indicación de la EXT desde donde procede la alarma, en el display de la Centralita cuando surge la señal.

Cuando la Centralita recibe una alarma de pánico en el display *(según el modo de llamada)* se visualiza el siguiente mensaje:



ó



*Es posible **silenciar** la alarma con la tecla **ok**.*
*Es posible **cancelar** la alarma (adquisición) con la tecla **ann** y confirmando con **ok**.*

2.3 SEÑALIZACIÓN DE ALARMAS

ALARMA ANTIRROBO esta señal es prioritaria respecto a las señales de llamada desde las EXT. Sin haberla programado, la Centralita de portería señala, asociándolos a la indicación de la EXT desde la cual proceden, las siguientes alarmas del sistema antirrobo instalado en el departamento:
- ALARMA ANTIRROBO
- ALARMA 24 HORAS DESDE LA CENTRAL
- ALARMA DESFONDAMIENTO SIRENA
- BATERÍA AVERIADA
- FALTA RED

Es posible desactivar individualmente cada una de estas señalizaciones o habilitar otras *(véase el punto 3.3.1)*.

Cuando la Centralita recibe una alarma antirrobo en el display *(según el modo de llamada)* se visualiza el siguiente mensaje:

```
02)ANTIRROBO
ROSSI M.
```

ó

```
02)ANTIRROBO
E:111 P:222 E:33
```

Es posible **silenciar** la alarma con la tecla **ok**.
Es posible **cancelar** la alarma *(adquisición)* con la tecla **ann** y confirmando con **ok**.

2.3.2 Señalizaciones procedentes de las PARTES COMUNES

Para las partes comunes están disponibles 15 tipos de alarmas y 15 indicaciones de procedencia.
A cada alarma y procedencia, es posible asociar una descripción que ayuda a la centralista a identificar la situación que ha producido la señal.
Es necesario programar *(véase el punto 3.3.2)* para cada canal auxiliar que desea dedicar a esta función el NOMBRE que identifica la alarma y la PROCEDENCIA *(dirección SCS del dispositivo)*.

Cuando la Centralita recibe una alarma desde las partes comunes, en el display se visualiza el siguiente mensaje:

```
02)ALARMA
PROCEDENCIA
```

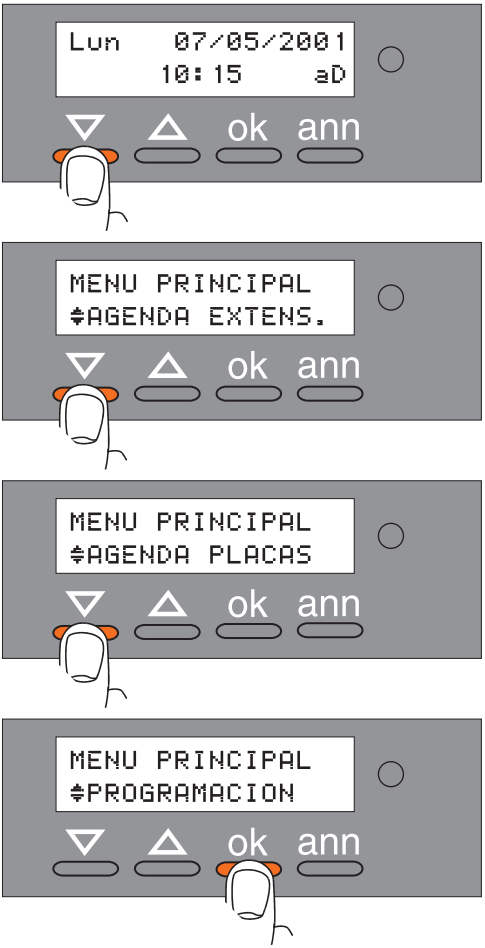
Es posible **silenciar** la alarma con la tecla **ok**.
Es posible **cancelar** la alarma (*adquisición*) con la tecla ann y confirmando con **ok**.

3 PROGRAMACIÓN

Este capítulo se dirige al personal cualificado que, después de la instalación, procederá a programar la Centralita de portería, por medio de los menús guiados y visualizados en el display accesibles desde el menú principal. El usuario puede utilizar estas funciones para cambiar algunos parámetros de la Centralita *(por ej.: idioma, código secreto, fecha/hora, etc.)*; Valen siempre las instrucciones descritas en el capítulo 1 “Advertencias y consejos”, es decir: la garantía se suprime automáticamente por negligencia, maniobras incorrectas, uso impropio, manipulación del aparato por parte de personal no autorizado.

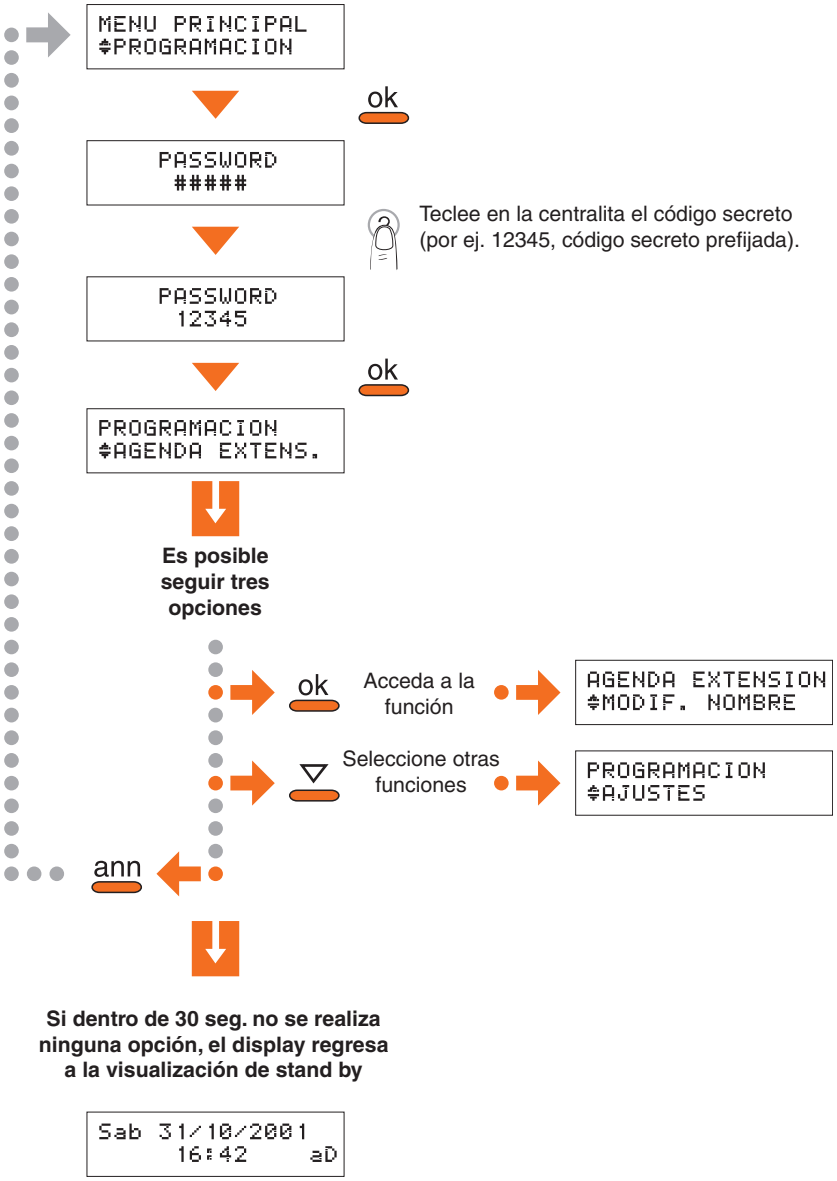
ACCESO AL MENÚ PRINCIPAL

Para acceder al menú principal, siga estas instrucciones:



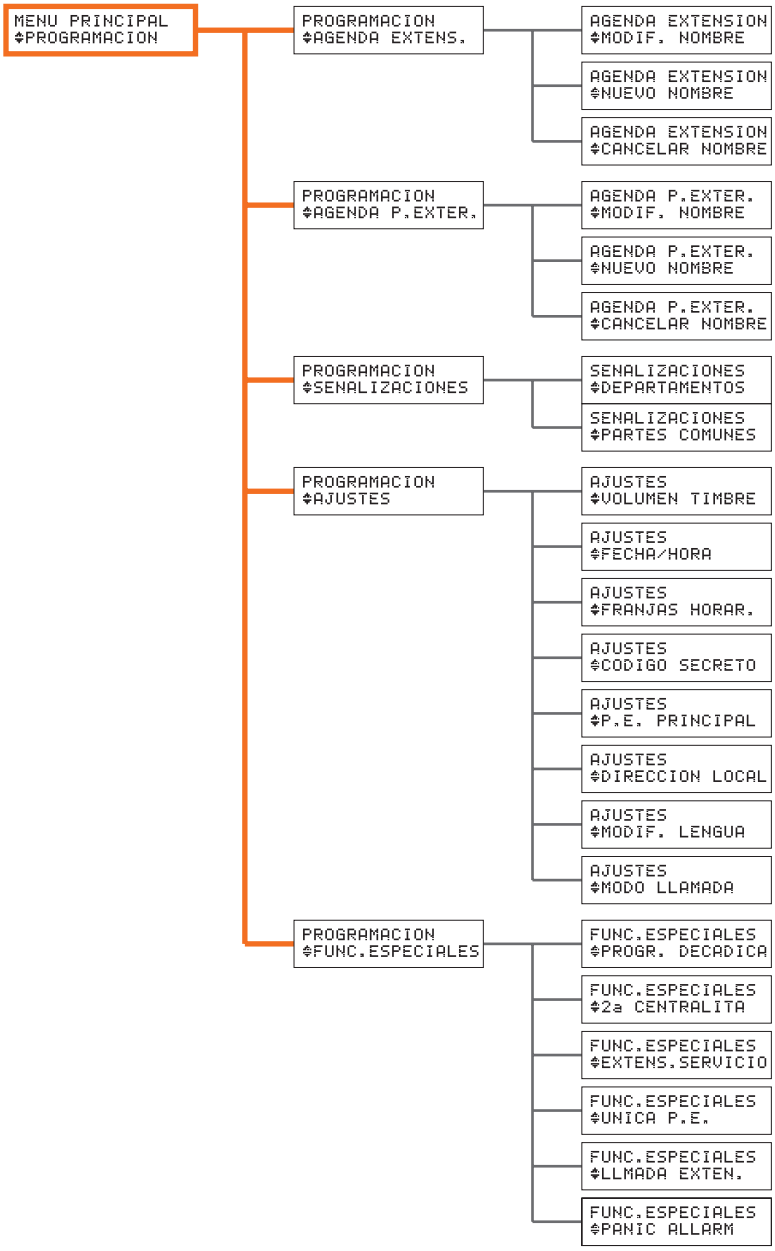
3 PROGRAMACIÓN

ACCESO AL MENÚ PROGRAMACIÓN



3 PROGRAMACIÓN

ÁRBOL DEL MENÚ PROGRAMACIÓN

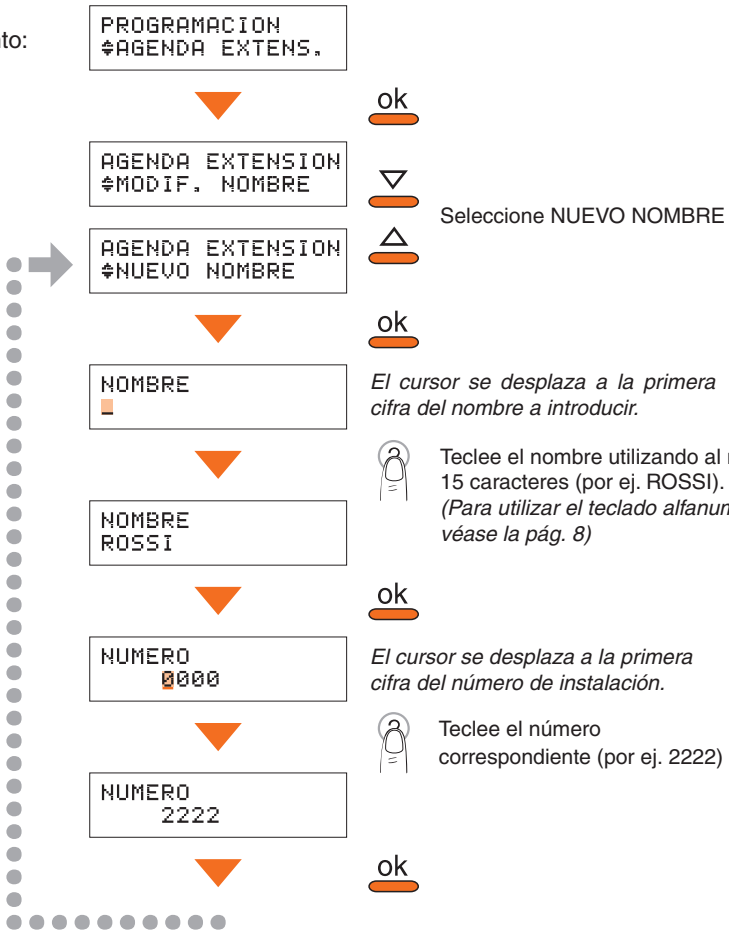


3.1 AGENDA DE EXTENSIONES

3.1.1 Nuevo nombre (modo estándar)

Permite introducir un nuevo nombre en la agenda y vincularlo a la dirección de instalación.

Procedimiento:



La dirección de instalación es la establecida en el dispositivo que desea direccionar por medio de los configuradores.

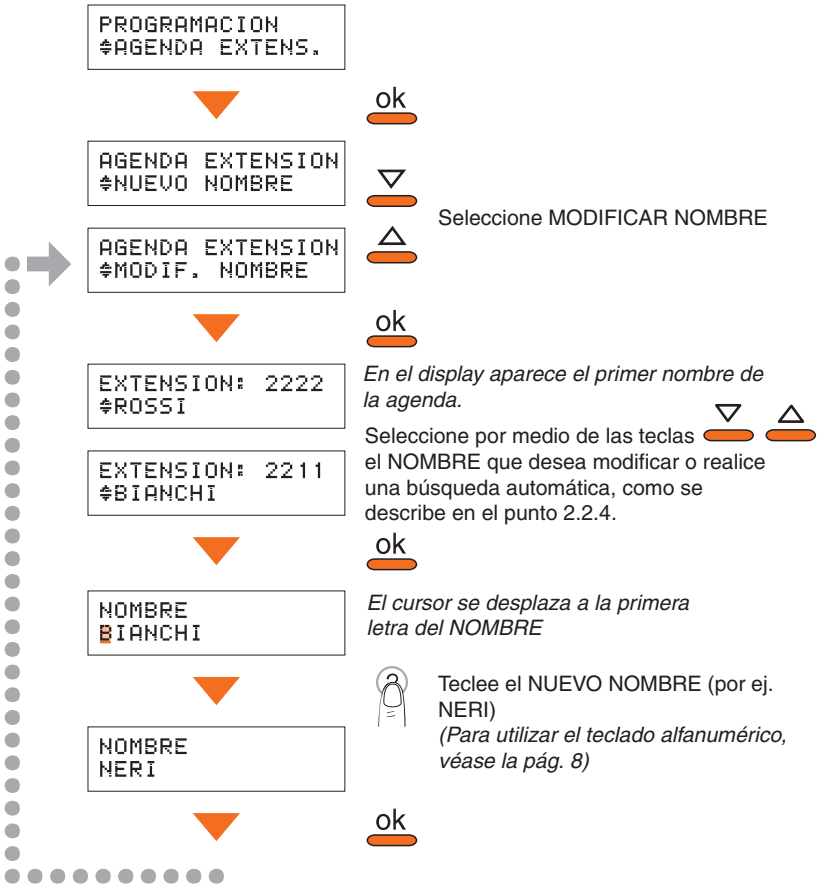
La Centralita de portería permite asociar varios nombres de misma dirección de instalación (por ej. varias personas residentes en el mismo departamento).
Se pueden introducir al máximo 1000 asociaciones entre nombres y direcciones de instalación.

3.1 AGENDA DE EXTENSIONES

3.1.2 Modificar nombre (modo estándar)

Permite modificar un nombre guardado en la agenda, manteniendo la asociación a la dirección de instalación.

Procedimiento:



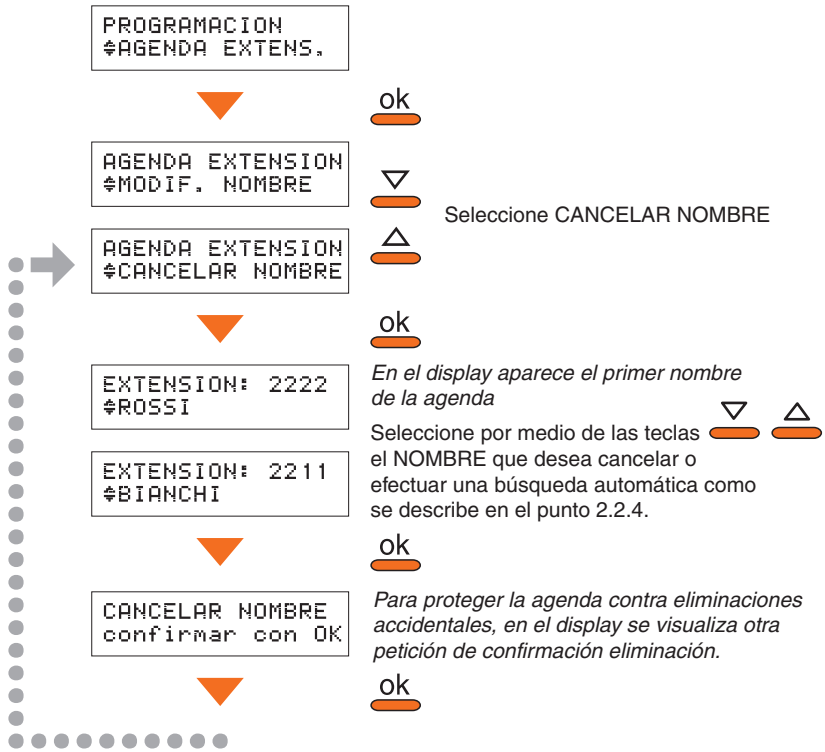
El nuevo NOMBRE está vinculado a la misma dirección de instalación del nombre modificado que se borrará automáticamente.

3.1 AGENDA DE EXTENSIONES

3.1.3 Cancelar nombre (modo estándar)

Permite cancelar un nombre guardado en la agenda y la relativa asociación.

Procedimiento:

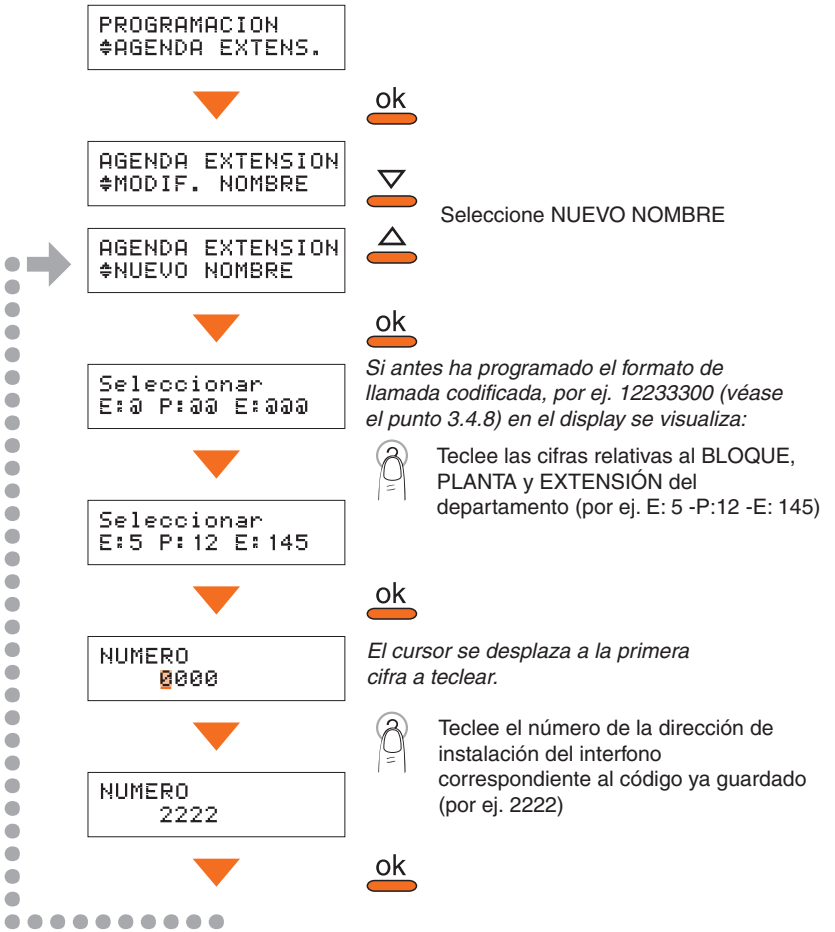


3.1 AGENDA DE EXTENSIONES

3.1.4 Nuevo nombre (modo codificado)

Permite introducir un nuevo código en la agenda y vincularlo a la dirección de instalación.

Procedimiento:



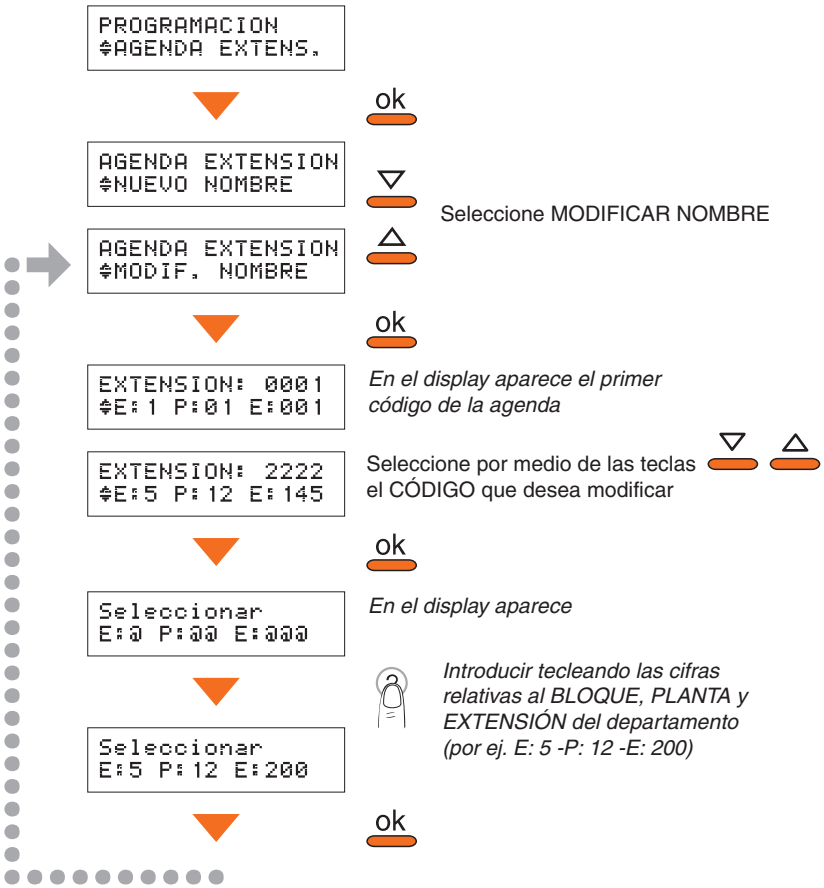
Se pueden introducir al máximo 1000 asociaciones entre nombres y direcciones de instalación.

3.1 AGENDA DE EXTENSIONES

3.1.5 Modificar nombre (modo codificado)

Permite modificar un código guardado en la agenda, manteniendo la asociación a la dirección de instalación.

Procedimiento:



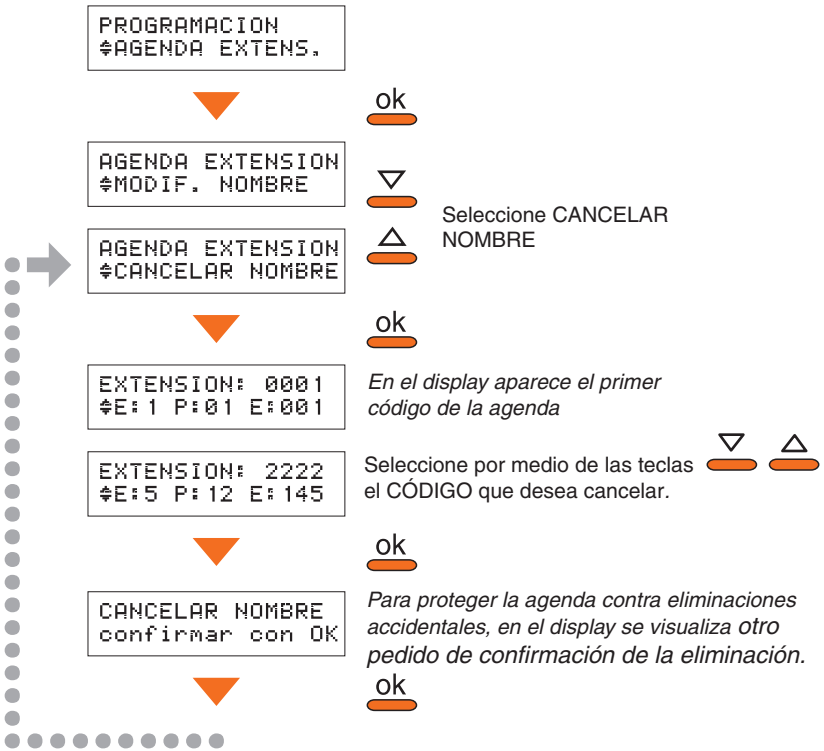
El nuevo NOMBRE está vinculado a la misma dirección de instalación del nombre modificado que se borrará automáticamente.

3.1 AGENDA DE EXTENSIONES

3.1.6 Cancelar nombre (modo codificado)

Permite cancelar un código guardado en la agenda y la relativa asociación.

Procedimiento:



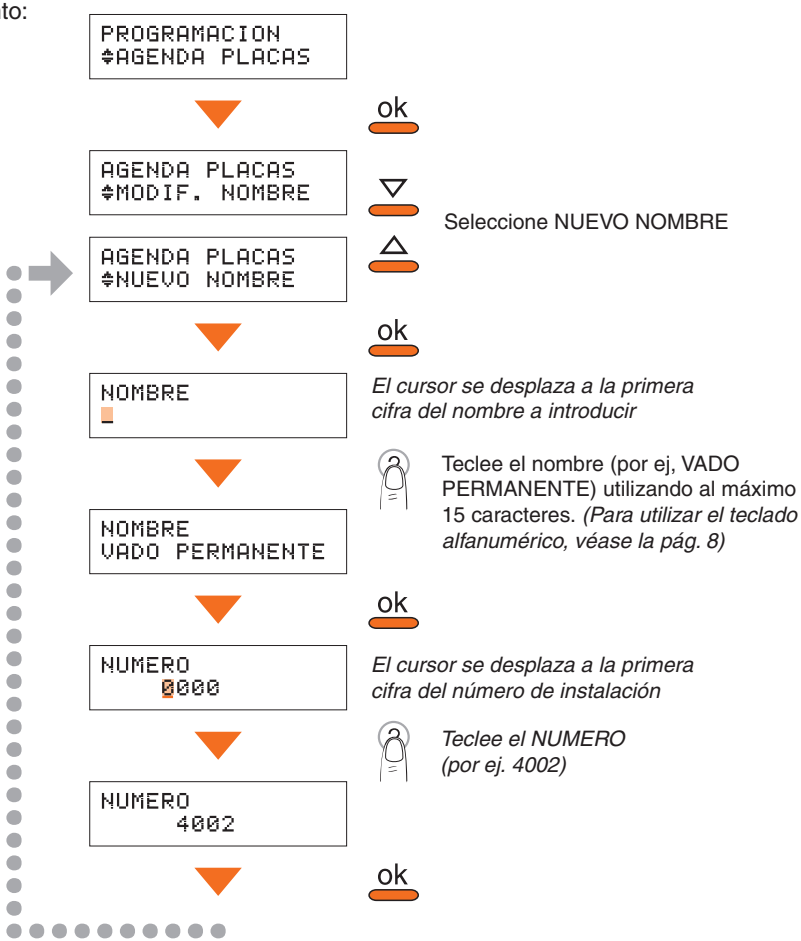
3.2 AGENDA DE PLACAS EXTERIORES

3.2.1 Nuevo nombre

Permite asociar a la dirección de instalación de cada puesto exterior y/o telecámara un nombre fácilmente reconocible (*por ej.: vado permanente, portón principal, garage, etc*).
Esto permitirá a la centralista:

- efectuar todas las operaciones relativas a los PE (*por ej. supervisión, apertura de puerta, etc.*), ignorando la dirección de instalación
- identificar inmediatamente la procedencia de las llamadas, ya que en el display de la Centralita se visualizará el nombre asignado al PE que llama.

Procedimiento:

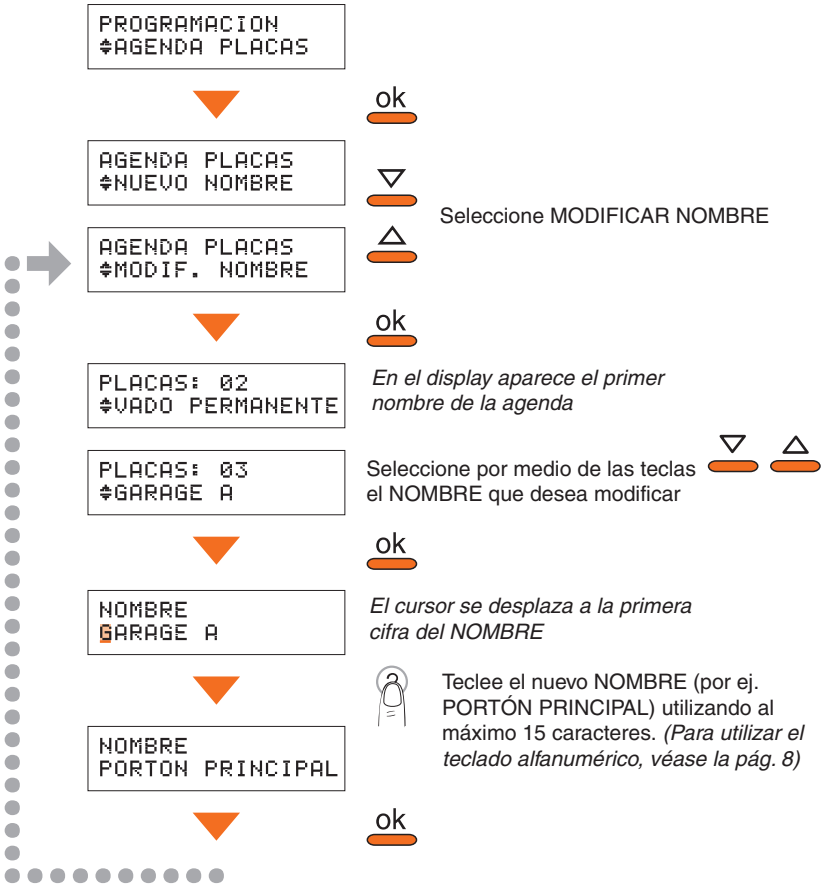


3.2 AGENDA DE PLACAS EXTERIORES

3.2.2 Modificar nombre

Permite cambiar un nombre guardado en la agenda, manteniendo la asociación a la dirección de instalación.

Procedimiento:



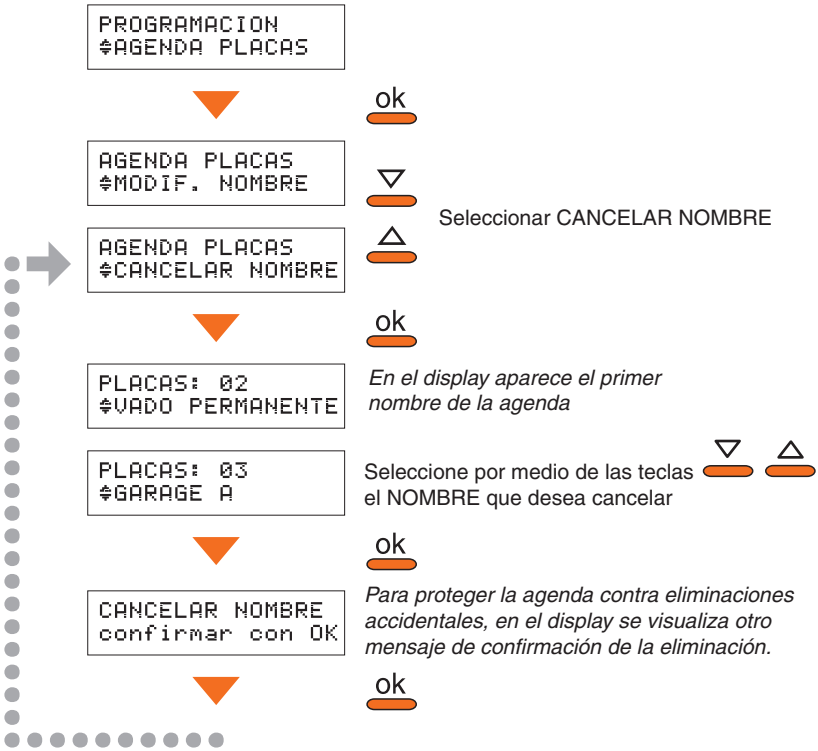
El cambio del NOMBRE se mantendrá la asociación a la dirección de instalación. el NOMBRE modificado se borrará automáticamente de la agenda.

3.2 AGENDA DE PLACAS EXTERIORES

3.2.3 Cancelar nombre

Permite borrar un nombre guardado en la agenda y la relativa asociación.

Procedimiento:



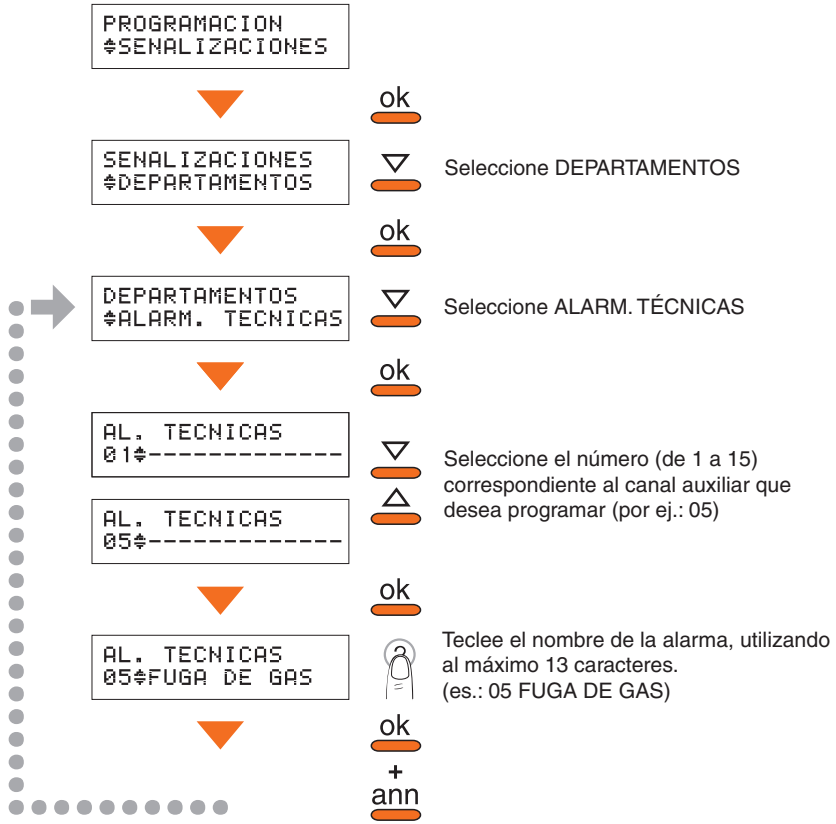
3.3 SEÑALIZACIONES

3.3.1 Departamentos

ALARMAS TÉCNICAS

Para las alarmas técnicas están disponibles 15 canales auxiliares. Cada canal auxiliar identifica el mismo tipo de alarma en todos los departamentos. Es necesario programar para cada canal auxiliar que desea dedicar a esta función, el nombre que identifica la alarma.
En caso de alarmas, el nombre programado se visualizará en el display de la Centralita (punto 2.3.1) asociado a la indicación del departamento.

Procedimiento:



Los 15 canales auxiliares dedicados a las alarmas que proceden de los departamentos son independientes de los utilizados para las alarmas que proceden de las partes comunes (punto 3.3.2).

3.3 SEÑALIZACIONES

ANTIRROBO

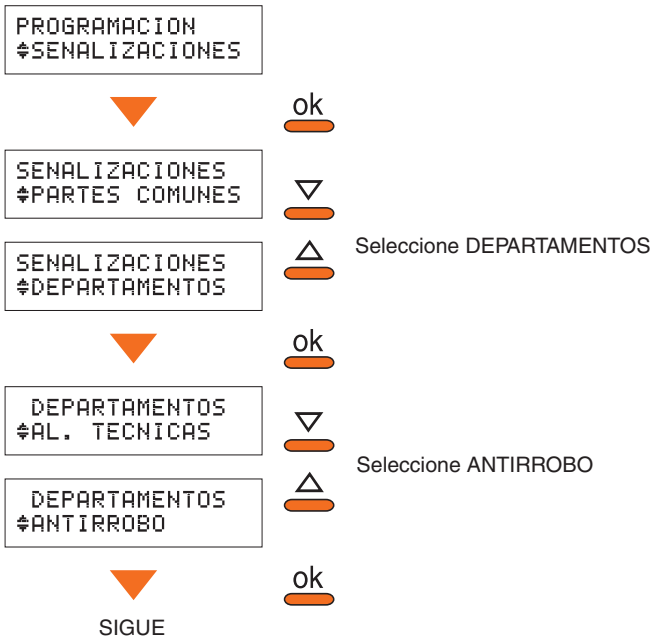
La Centralita de portería señaliza en modo automático los siguientes tipos de alarma que proceden del sistema antirrobo, asociándolos a la indicación del departamento de procedencia:

- ALARMA ANTIRROBO
- ALARMA 24 H desde la central
- ALARMA DESFONDAMIENTO SIRENA 1
- ALARMA DESFONDAMIENTO SIRENA 2
- BATERÍA AVERIADA
- FALTA RED

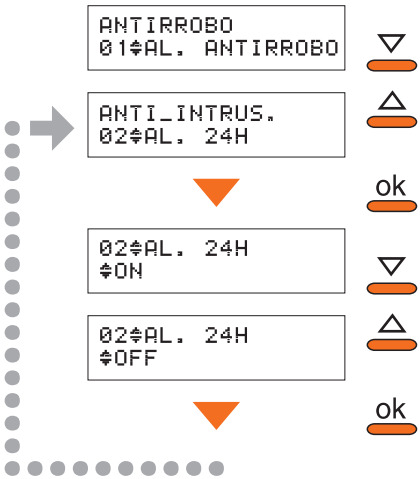
Es posible desactivar individualmente cada una de estas señalizaciones.
En modo análogo, es posible activar las siguientes señalizaciones, no habilitadas al momento de la compra:

- RETORNO RED
- ACTIVACIÓN
- DESCONEXIÓN
- MANTENIMIENTO
- ACTIVACIÓN

Procedimiento:



3.3 SEÑALIZACIONES



Seleccione la alarma que desea deshabilitar
(por ej. ALARMA 24H)

Conmute de ON a OFF

3.3 SEÑALIZACIONES

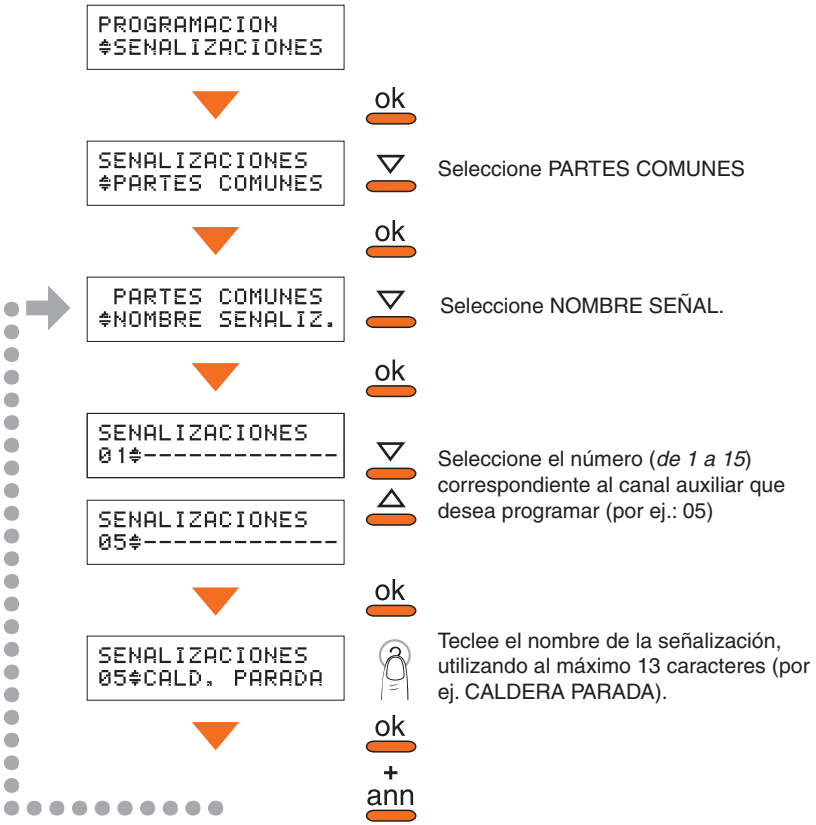
3.3.2 Partes comunes

Para las partes comunes están disponibles 15 tipos de señalización, cada una asociada a un canal auxiliar y 15 indicaciones de procedencia. A cada señal y procedencia es posible asociar una descripción que ayuda a la centralista a identificar la situación que ha generado la señal.

NOMBRE SEÑALIZACIÓN

Permite programar, para cada canal auxiliar que desea dedicar a esta función, el nombre que identifica la alarma. El nombre programado se visualizará en caso de alarmas en la primera línea del display de la Centralita (*punto 2.3.2*).

Procedimiento:



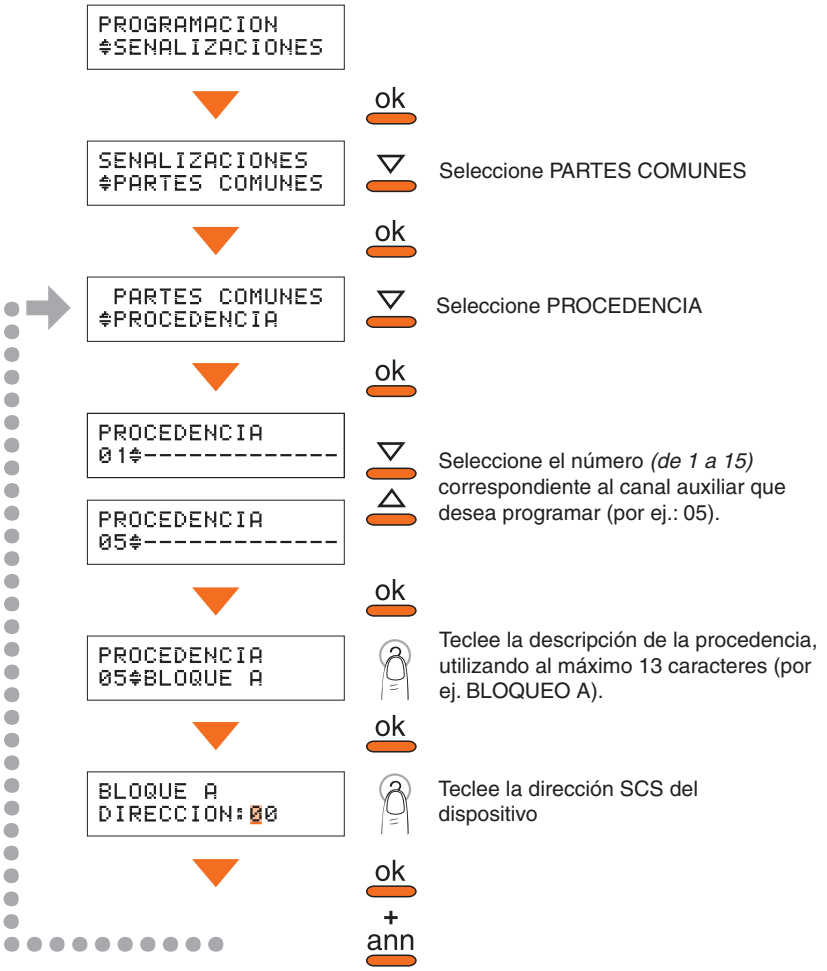
3.3 SEÑALIZACIONES

PROCEDENCIA

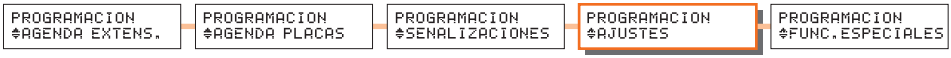
Permite programar para cada señal de alarma, una descripción *(máx 13 caracteres)* que ayude a la centralista a reconocer la PROCEDENCIA y asociarla a la dirección SCS del dispositivo.

La descripción programada se visualizará en caso de alarmas en la segunda línea del display de la Centralita *(punto 2.3.2).*

Procedimiento:



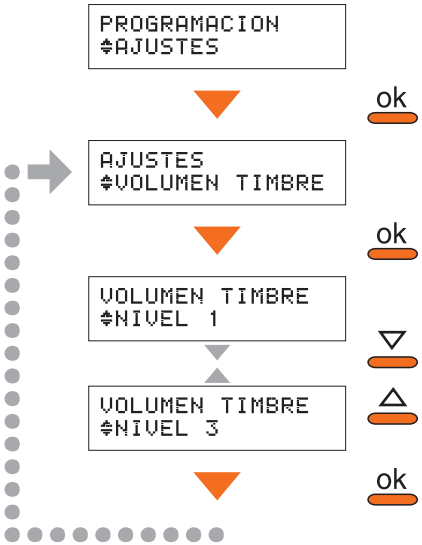
3.4 CONFIGURACIÓN



3.4.1 Volumen timbre

Permite cambiar el volumen de las señales acústicas de la Centralita *(llamadas, señalizaciones etc.)* seleccionando entre tres niveles disponibles.

Procedimiento:



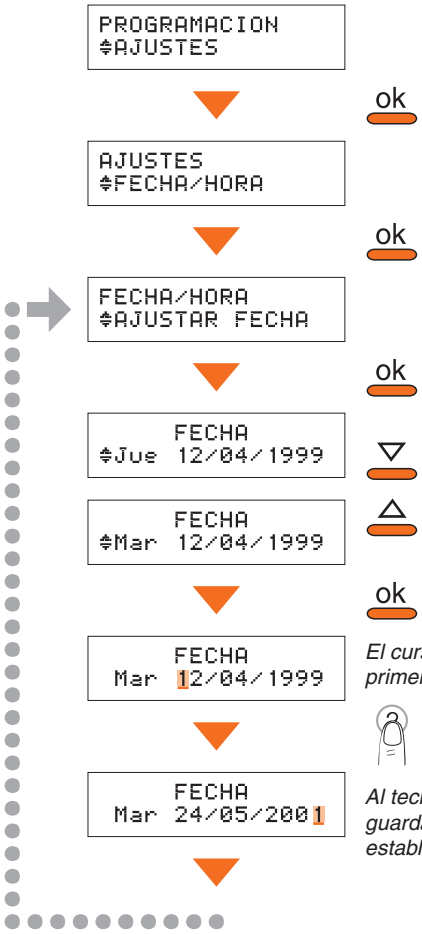
Seleccione la opción entre los tres niveles de volumen disponibles (por ej. VOL. 3).
Cada vez que selecciona un nivel, la centralita produce un tono de prueba.

3.4 CONFIGURACIÓN

3.4.2 Fecha/Hora

AJUSTAR FECHA

Procedimiento:

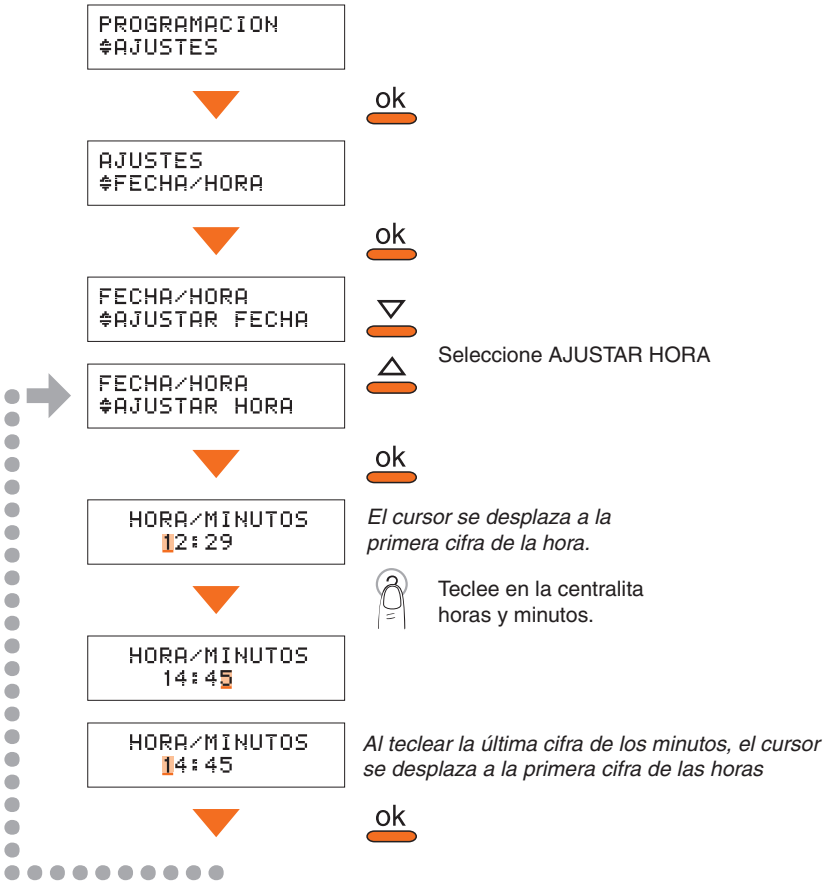


Algunas funciones de la Centralita se basan en la FECHA / HORA, por lo tanto es importante que estos parámetros sean correctos.

3.4 CONFIGURACIÓN

AJUSTAR HORA

Procedimiento:

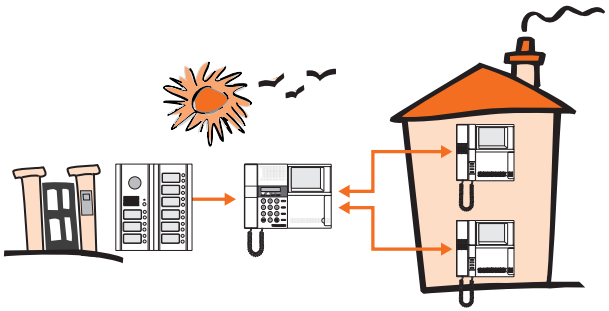


3.4 CONFIGURACIÓN

3.4.3 Día/Noche

Es posible programar dos modos diferentes de funcionamiento de la Centralita:

DÍA - *(prevé la presencia en la centralita de un operador):* las llamadas que proceden de los PE son interceptadas por la Centralita. La centralista puede filtrar la llamada directa al departamento y transferirla sólo si lo considera oportuno;



NOCHE - *(no se prevé algún operador en la centralita):* las llamadas que proceden de los PE llegan directamente a los departamentos interesados. .

El funcionamiento DÍA/NOCHE está activo según la programación ejecutada.

Para efectuar la programación, es necesario:

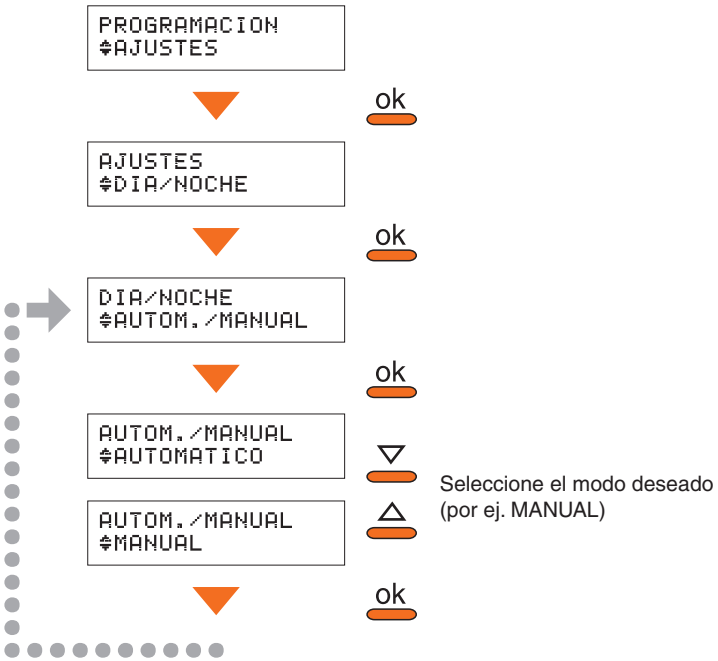
- establecer el modo de funcionamiento **AUTOMÁTICO** o **MANUAL**

- establecer cuáles son los PE de los cuales se desea interceptar la llamada:
  - sólo el Placa exterior principal **ACTIVAR PRINCIPAL**
  - sólo algunos Placas exteriores **ACTIVAR LISTA**
  - todos las Placas exteriores **ACTIVAR TODOS**

3.4 CONFIGURACIÓN

AUTOMÁTICO / MANUAL
Permite programar el modo de funcionamiento de la Centralita.

Procedimiento:



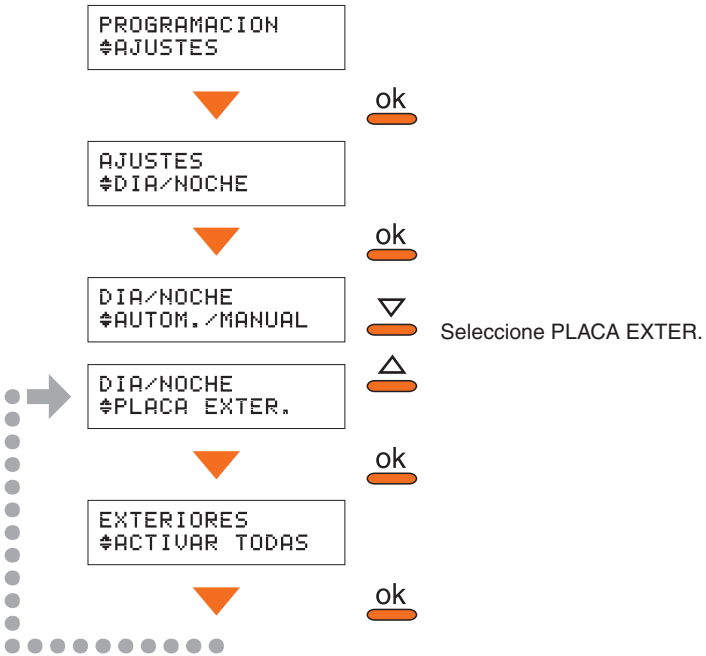
Si ha programado el modo de funcionamiento AUTOMÁTICO, la Centralita conmutará el estado de la instalación de DÍA a NOCHE y viceversa en las horas prefijadas.
Es necesario programar las franjas horarias como se indican en la pág. 49.

Si ha programado el modo de funcionamiento AUTOMÁTICO, es posible para el operador conmutar el estado de la instalación, utilizando el teclado (ok) (por ej. para garantizar el servicio en caso de operador indisponible temporalmente).
La Centralita reanudará la programación normal en la franja horaria sucesiva.

3.4 CONFIGURACIÓN

PLACAS EXTERIORES - activar todos
Permite habilitar el funcionamiento DÍA/NOCHE todos los PE.

Procedimiento:



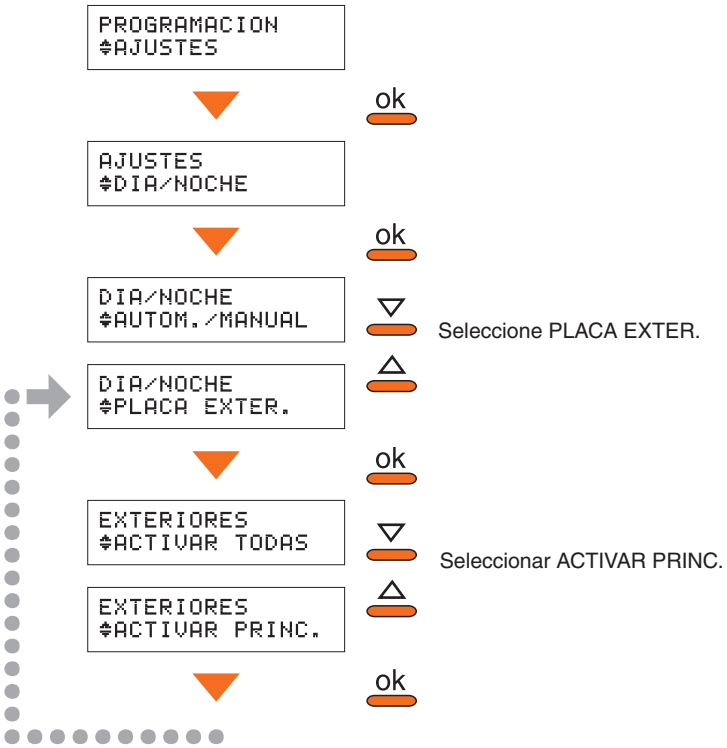
Es posible utilizar esta opción, sólo si el sistema no presenta PE instalados en montantes aislados, ya que las llamadas que proceden de dichas líneas NO PUEDEN ser interceptadas por la Centralita de portería (para casos particulares, véase 4.4).

3.4 CONFIGURACIÓN

PLACAS EXTERIORES - activar principal

Permite habilitar el funcionamiento DÍA/NOCHE sólo en el PE principal.

Procedimiento:

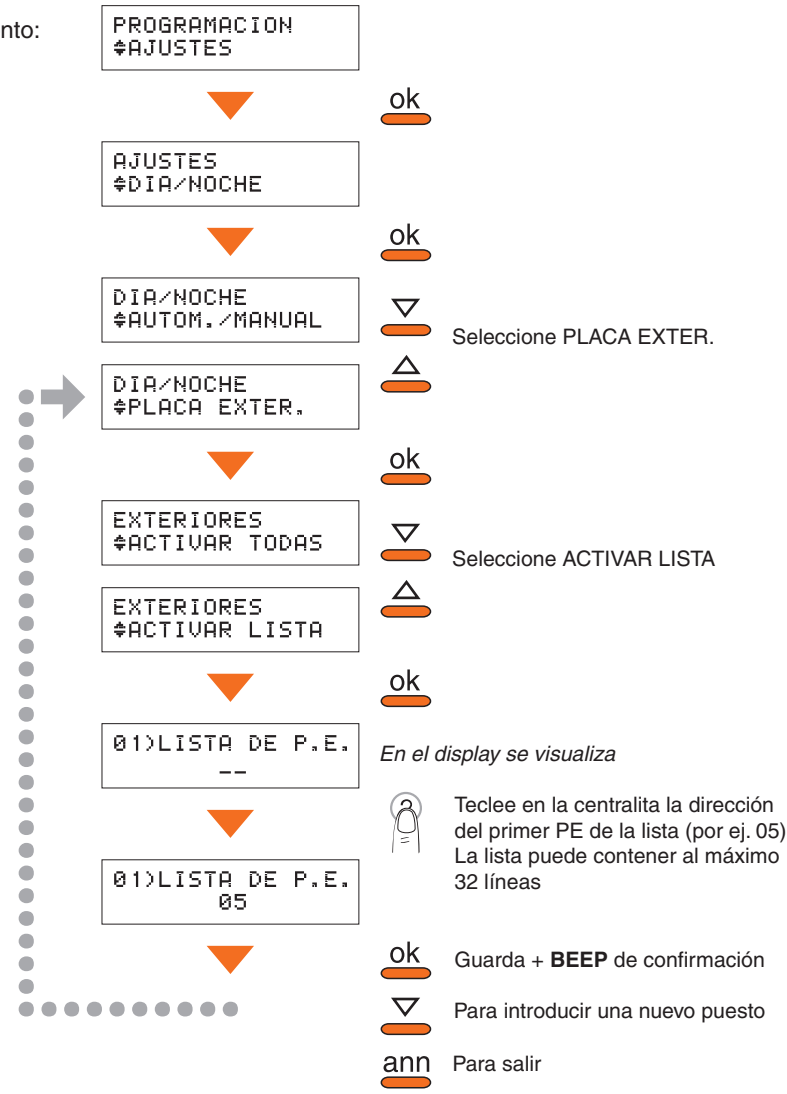


3.4 CONFIGURACIÓN

PLACAS EXTERIORES - activar todos

Permite habilitar el funcionamiento DÍA/NOCHE sólo en el PE.

Procedimiento:



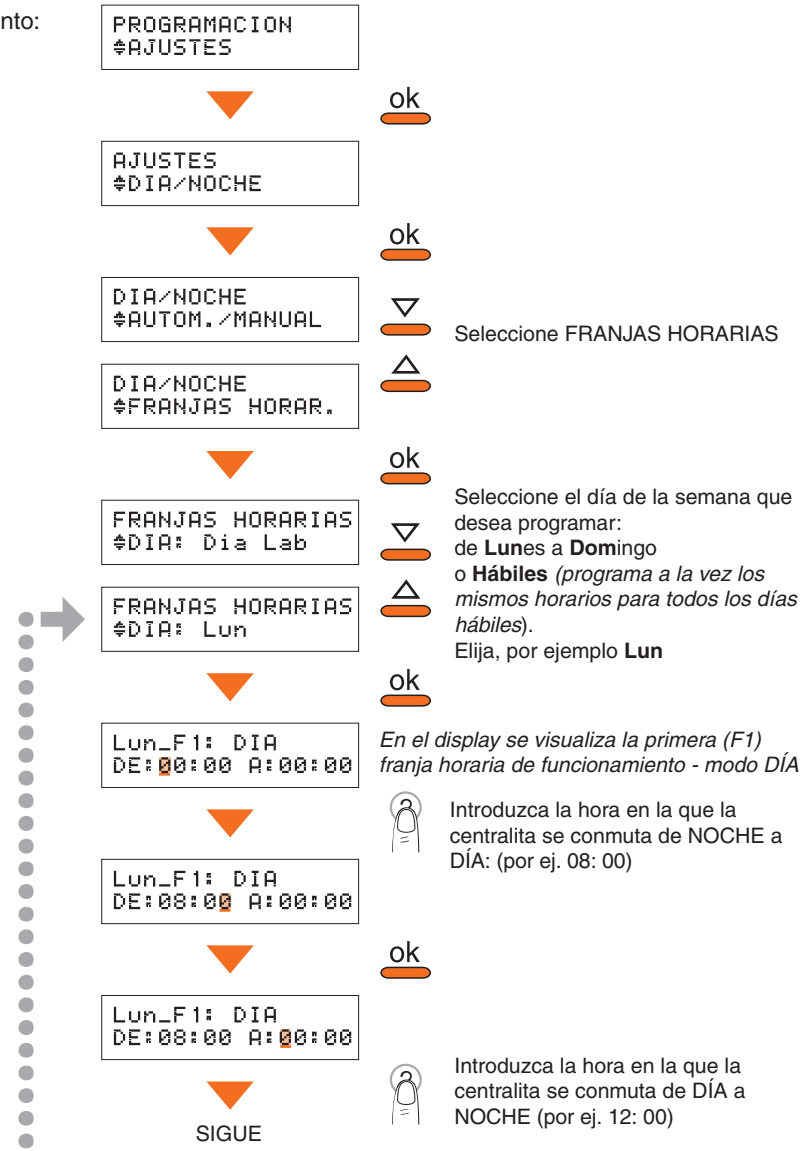
No se pueden introducir en la lista los PE instalados en montantes aislados, ya que las llamadas que proceden de dichos puestos NO PUEDEN ser interceptadas por la Centralita de portería (para casos particulares, véase el punto 4.4).

3.4 CONFIGURACIÓN

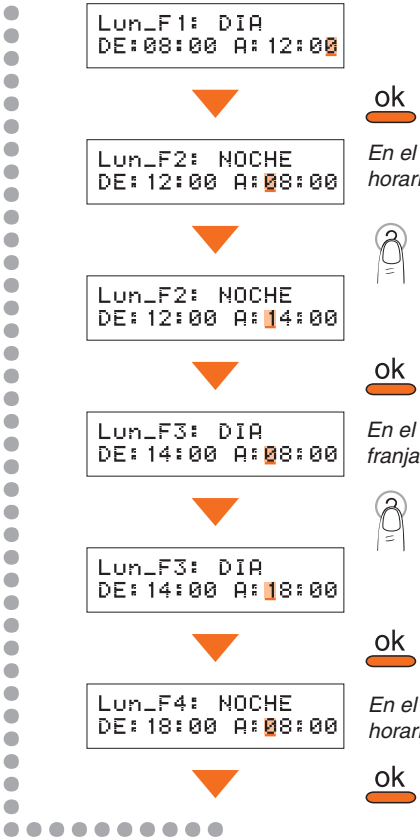
FRANJAS HORARIAS

Permite programar los horarios de conmutación del estado de la instalación de DÍA a NOCHE y viceversa. Si ha seleccionado el modo de funcionamiento AUTOMÁTICO, la Centralita funcionará según las franjas horarias programadas *(véase la pág. 45).*

Procedimiento:



3.4 CONFIGURACIÓN



En el display se visualiza la segunda (F2) franja horaria de funcionamiento - modo NOCHE

Para cambiar la hora propuesta, en la que la instalación se conmuta de NOCHE a DÍA, inserte un nueva hora final de la franja horaria del modo NOCHE (por ej. 14: 00)

En el display se visualiza la tercera (F3) franja horaria de funcionamiento - modo DÍA

Para cambiar la hora propuesta, en la que la instalación se conmuta de DÍA a NOCHE, inserte una nueva hora final de la franja horaria del modo NOCHE (por ej. 18: 00)

En el display se visualiza la cuarta (F4) franja horaria de funcionamiento - modo NOCHE

El ejemplo de programación descrito en el procedimiento ha permitido crear las siguientes cuatro franjas horarias de funcionamiento para el Lunes:

Franja 1:de las 08:00 a las 12: 00 -DÍA **Franja 2:** de las 12: 00 a las 14: 00 -NOCHE
Franja 3: de las 14: 00 a las 18: 00 -DÍA **Franja 4:** de las 18: 00 a las 08.00 -NOCHE

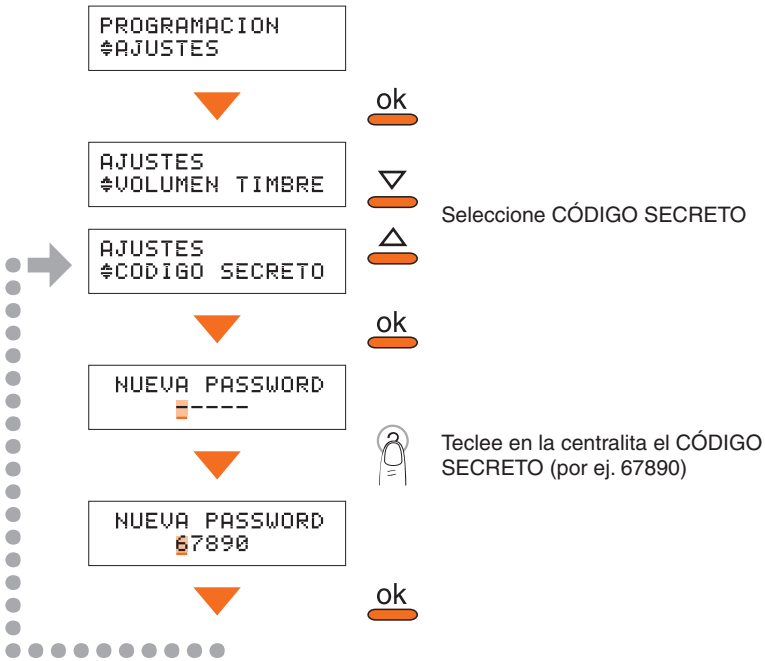
Para un correcto funcionamiento de la Centralita, es necesario establecer las franjas horarias para todos los días de la semana.
*Si desea que la Centralita trabaje en el modo de funcionamiento NOCHE todo un día, es necesario establecer como hora inicial las **00:00** y como hora final las **00:00**.*

3.4 CONFIGURACIÓN

3.4.4 Código secreto

Permite cambiar el código secreto de acceso a la programación de la Centralita.

Procedimiento:



*Al establecer como Código secreto el particular valor **00000**, no se solicitarà ningún código secreto para acceder al menú programación.*

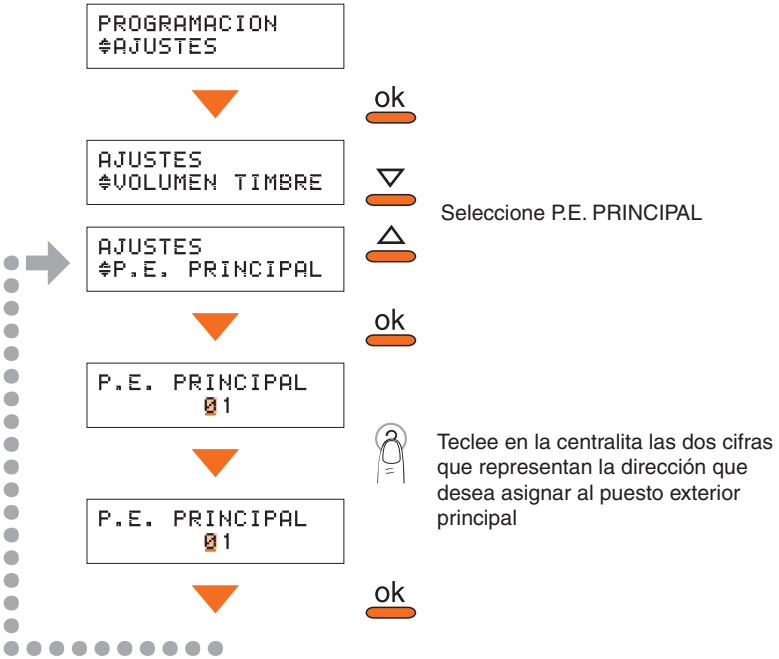
*La Centralita se suministra con el código secreto configurado en fábrica **12345**. Para una eficaz protección de los datos programados de la Centralita, es aconsejable cambiar siempre el código secreto al momento de la instalación.*

3.4 CONFIGURACIÓN

3.4.5 Placa exterior principal

Permite programar la dirección del puesto exterior principal.
A la dirección programada, se enviarán los mandos de supervisión y apertura de puerta realizados por medio de las teclas .

Procedimiento:



*La configuración de fábrica prevé como **Placa exterior principal** el PE **1**.*

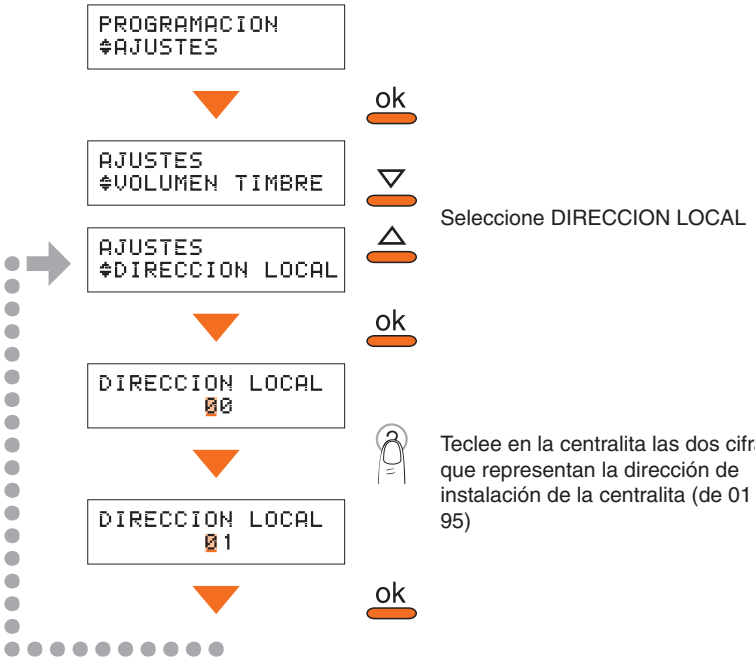
*Al instalar en un sistema digital la Centralita de portería, el Puesto exterior principal se debe configurar con una dirección **P** diferente de **P= 0** (dirección asignada en fábrica a la Centralita).*

3.4 CONFIGURACIÓN

3.4.6 Dirección local

Permite cambiar la dirección de instalación de la Centralita de portería.
Este parámetro se debe configurar sólo para programar Centralitas secundarias instaladas en el sistema.

Procedimiento:



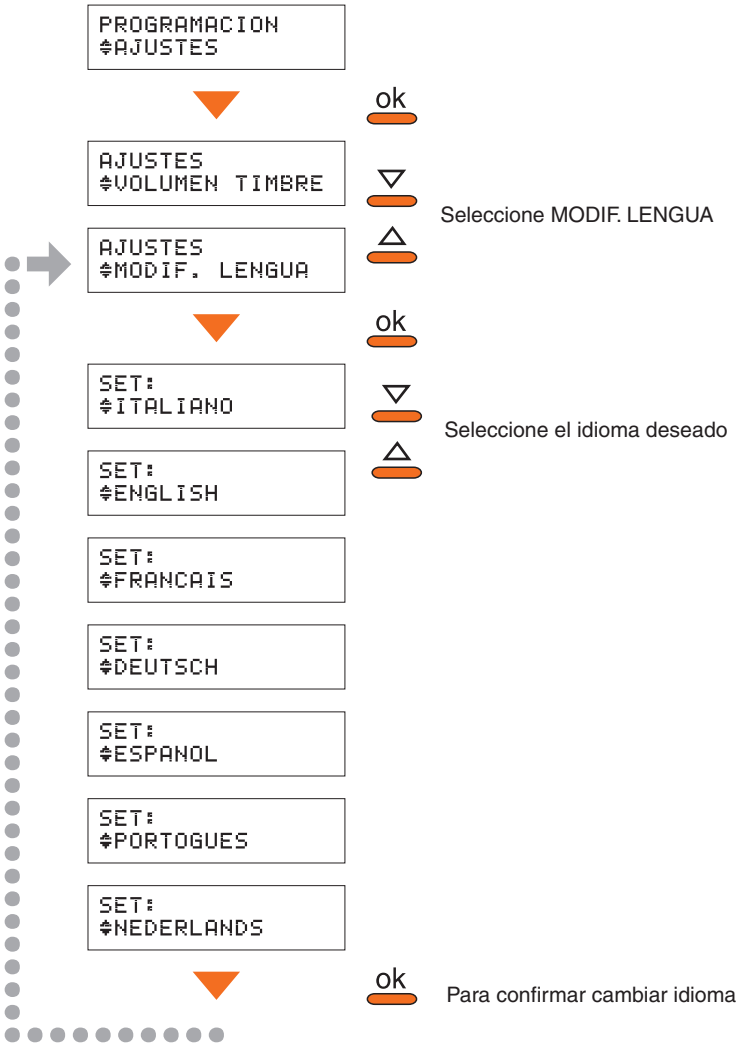
*La dirección de la Centralita de portería configurada en fábrica es 4000 y por lo tanto el puesto exterior es **P= 0**.*
*PARA INSTALACIONES CON UNA SOLA CENTRALITA DE PORTERÍA, **NO** SE DEBERÁ MODIFICAR ESTE PARÁMETRO.*

3.4 CONFIGURACIÓN

3.4.7 Selección del idioma

Permite cambiar el idioma de visualización de los mensajes en el display de la Centralita.

Procedimiento:



3.4 CONFIGURACIÓN

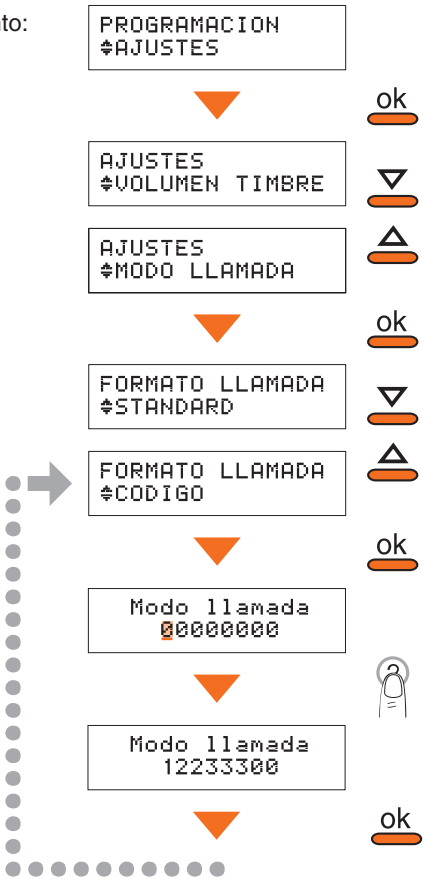
3.4.8 Modo de llamada

Este parámetro de programación influencia el modo de funcionamiento de la AGENDA DE EXTENSIONES.
En la programación de la AGENDA DE EXTENSIONES si el modo de llamada es:

- ESTÁNDAR a la EXT se asocia un NOMBRE *(punto 3.1.1)*;
- CODIFICADA a la EXT se asocia un CÓDIGO SECRETO *(punto 3.1.4)* identificativo del **B** (bloque), **P** (planta), **I** (extensión).

La Centralita de portería se suministra programada en el modo de llamada ESTÁNDAR.

Procedimiento:



Teclee en la Centralita el formato de llamada cambiando los 0 con las cifras 1,2,3, que significa lo siguiente: **1**= bloque, **2**= planta, **3**= extensión. (por ej.: al introducir el formato **12233300** significa que se utiliza una cifra para indicar el **bloque**, dos para la **planta**, tres para **la extensión** y hay dos cifras no utilizadas).

3.5 FUNCIONES ESPECIALES

3.5.1 Programación decádica

Permite la transferencia de la agenda de extensiones de la Centralita de portería a un puesto exterior decádico.

Procedimiento:

Teclee en la centralita las dos cifras que representan la dirección de instalación que desea asignar al puesto exterior (por ej. **P = 25**)

La centralita propone la posibilidad de transferir la agenda al PE indicado.

En el display aparece brevemente el mensaje de inicio transferencia de datos. la operación puede tardar un tiempo y su duración depende de la cantidad de datos a transferir.
La centralita señaliza que la operación está en marcha con un número progresivo que indica el nombre en la agenda que está transfiriendo.

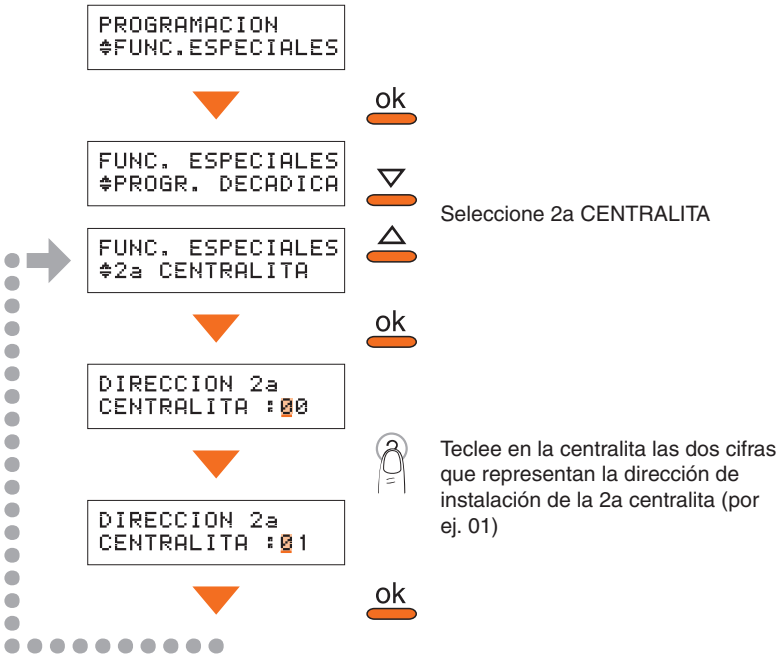
Al terminar el procedimiento, la agenda del PE decádico contendrá los mismos nombres o códigos de la Centralita de portería.

3.5 FUNCIONES ESPECIALES

3.5.2 Segunda Centralita

Permite de programar en la Centralita principal la presencia de la segunda Centralita.

Procedimiento:



Si en la instalación se ha predispuesto una tercera Centralita, es necesario repetir la misma operación en la segunda para establecer la dirección de la tercera.

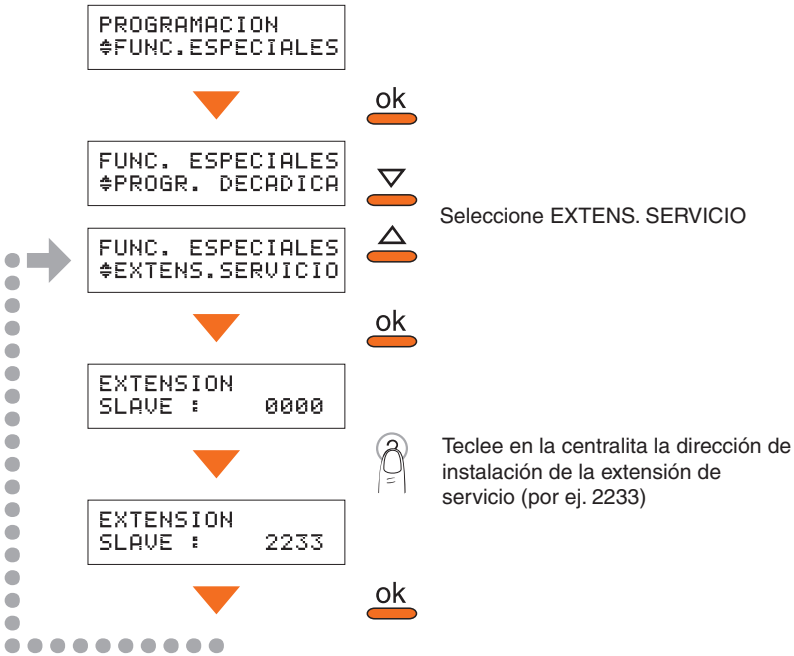
No es posible instalar más de 3 Centralitas en la misma instalación.

3.5 FUNCIONES ESPECIALES

3.5.3 Extensión de servicio

Permite programar la dirección de instalación de la extensión de servicio *(por ej: departamento del portero)* al cual transferir las llamadas procedentes de los PE.

Procedimiento:

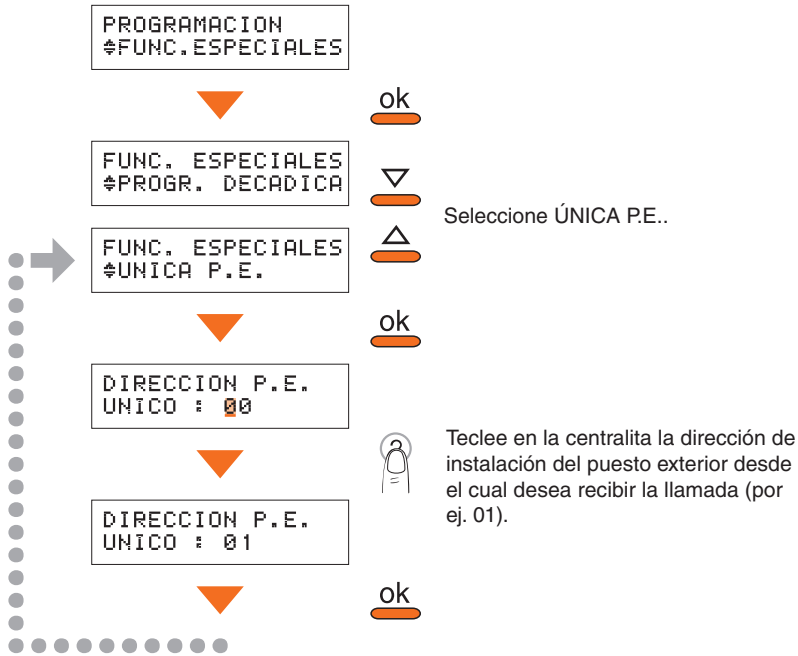


3.5 FUNCIONES ESPECIALES

3.5.4 Única PE

En caso de un sistema con varios PE, permite encaminar un único PE desde el cual recibir las llamadas.

Procedimiento:



3.5 FUNCIONES ESPECIALES

3.5.5 Llamadas desde las EXTENSIONES

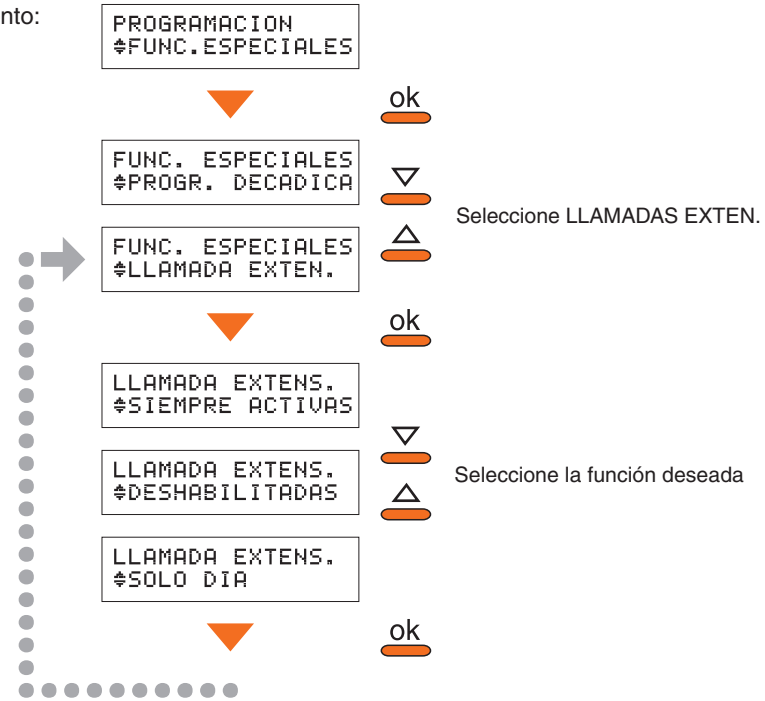
Permite programar el comportamiento de la Centralita en caso de llamada desde las EXT según los 3 modos siguientes:

SIEMPRE ACTIVAS: la Centralita recibe las llamadas ya sea durante el modo de funcionamiento día y noche, las llamadas no enviadas se ponen en cola.

DESHABILITADAS: la Centralita no recibe las llamadas de las EXT., la llamada a la Centralita produce el autoencendido del puesto exterior principal y si previsto permite rotar los PE.

SOLO DÍA: la Centralita recibe las llamadas sólo durante el modo de funcionamiento DÍA. Durante el funcionamiento Noche, la Centralita produce el autoencendido del puesto exterior principal y si previsto permite rotar los PE.

Procedimiento:



*La Centralita de portería se configura en fábrica con la función **Llamadas desde EXTENSION** en el modo de funcionamiento **SIEMPRE ACTIVAS**.*

3.5 FUNCIONES ESPECIALES

3.5.6 Alarma de pánico

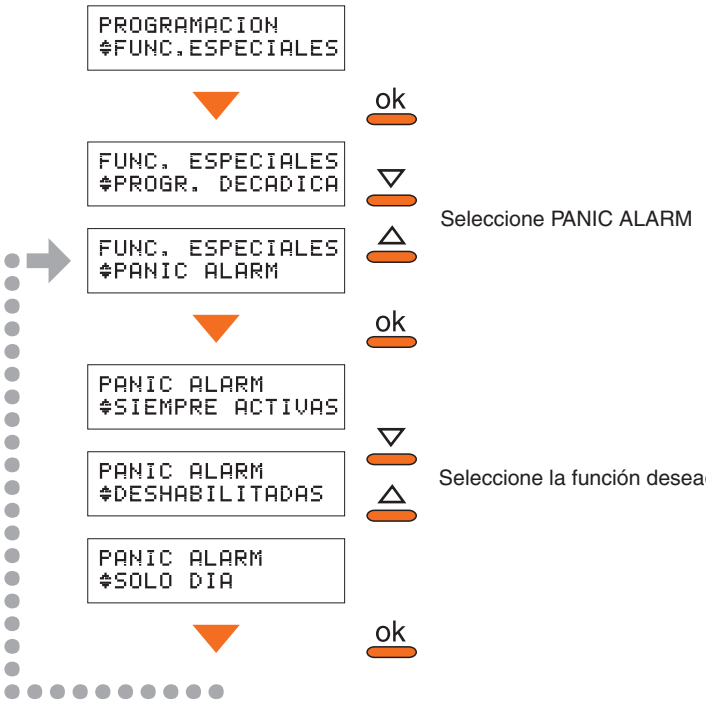
Permite programar el comportamiento de la Centralita en caso de alarmas según los 3 modos siguientes:

SIEMPRE ACTIVAS: la Centralita recibe las llamadas ya sea durante el modo de funcionamiento día y noche.

DESHABILITADAS: la Centralita no recibe las llamadas de alarma.

SOLO DÍA: la Centralita recibe las llamadas sólo durante el modo de funcionamiento día.
Durante el modo de funcionamiento noche, las alarmas se pierden.

Procedimiento:



*La Centralita de portería se configura en fábrica con la función **Alarma de pánico** en el modo de funcionamiento **SIEMPRE ACTIVAS**.*

4 CONFIGURACIÓN Y PROGRAMACIÓN AVANZADAS

En este capítulo se tratan funciones o datos configurados de la centralita particulares que han sido implementadas y probadas, considerando las exigencias particulares que proceden del mercado.

4.1 CONFIGURACIÓN Y DIRECCIONAMIENTO

Para comprender mejor estas funciones particulares, es necesario comprender algunos detalles sobre el protocolo y direccionamiento de los dispositivos en el interfono.
Las **extensiones** van desde la dirección de instalación **0** hasta el **3999**, los **puestos exteriores** desde el **4000** hasta el **4095**.
El instalador deberá enumerar los PE progresivamente de 0 a 95, en POSICIONES de configuración que se identifican en el sistema con la letra P *(por ej.: P33)*, la conversión implícita será: lo que el instalador configura en P, sumado a 4000 resulta la dirección de instalación *(por ej.: P33 + 4000 = 4033 dirección de instalación)*.
La Centralita de portería se configura en fábrica con la dirección de instalación **4000**, lo que permite el funcionamiento día/noche del sistema; en efecto, en el modo día, cada llamada desde el puesto exterior es enviada a la dirección de instalación 4000 *(Centralita de portería)*.
Por lo tanto, en todos los sistemas en que se ha instalado una Centralita de portería ningún PE se puede configurar con **P = 0** y al cambiar la dirección de la Centralita programada en fábrica, las llamadas de día al sistema se dirigirán a una dirección inexistente y por lo tanto se perderán.

4.2 LLAMADA DIRECTA DESDE EL PE HACIA LA CENTRALITA POR LA NOCHE

En las instalaciones, surge a menudo la exigencia de tener en el PE un pulsador de llamada directa a la Centralita de portería, independientemente del estado día/ noche del sistema.
Es posible efectuar esta función utilizando el módulo de llamada alfanumérica **Art. 342600** o el módulo de llamada numérica **Art. 342610**.
En este caso es posible configurar en el PE la dirección 4000(M = 40, N = 00) como dirección de llamada asociada a la tecla más baja de la botonera, en este modo, la tecla programada llamará la dirección 4000 *(dirección de instalación configurada en fábrica para la Centralita de portería)*.
Al utilizar los módulos de teclas, en cambio de los módulos de llamada digital, es posible llamar a la Centralita con tal de que se configure el sistema de manera que en la botonera se predisponga la tecla de llamada a la dirección 4000: por ejemplo en un sistema con un PE y 35 departamentos, si se prevé una botonera de 36 teclas de llamada y se configura en el PE M = 39 y N = 65, la última dirección en la parte superior de la botonera, llamará siempre la dirección 4000, luego la Centralita de portería.
Naturalmente las EXT se deberán configurar en modo progresivo a partir de 3965.
Si en el sistema hay varios PE, este tipo de programación es posible en todos los puestos que utilizan los módulos digitales, mientras si utiliza los módulos a teclas, es posible sólo en los PE que llaman las mismas EXT.
En caso de que estén instaladas varias centralitas, es necesario configurar en el PE el código correspondiente a la centralita que desea llamar *(por ej.: la centralita 15 configurando en el PE;M = 40, N = 15)*.

4.3 INSTALACIONES CON VARIAS CENTRALITAS

4.3.1 Instalaciones con Centralitas en paralelo

La instalación con centralitas en paralelo consiste en un sistema cuyas llamadas llegan a varias centralitas contemporáneamente. La primera de las centralitas que se activa a la respuesta entra en comunicación con quien llama y corta la llamada de las demás. Este tipo de instalación se utiliza en caso de varias centralitas *(máximo 3)*. Para que este tipo de instalación funcione correctamente, es necesario que una de las centralitas mantenga la dirección de instalación configurada en fábrica, es decir 4000 *(dirección de la Centralita principal)*, para la segunda y la eventual tercera centralita, es necesario programar una dirección de instalación diferente de 4000 y diferente de cada dirección de PE del sistema. Por lo tanto, es necesario programar en la centralita principal la 2° centralita *(como se describe en el punto 3.5.2)*; el mismo procedimiento se debe efectuar en la 2° centralita para configurar la dirección de instalación de la 3° *(si instalada)*.

Las funciones normales de la Centralita de portería sufrirán las siguientes variaciones:

- **Conmutación DÍA/NOCHE** - La conmutación del estado DÍA/NOCHE de la instalación se puede efectuar y programar *(punto 3.4.3)* sólo en la Centralita principal. Si en la Centralita principal se ha seleccionado la función DÍA/ NOCHE, la opción habilita todos los PE o si la dirección local de las Centralitas secundarias se incluye en la lista de PE en el que activar la función *(véase la pág. 46)*, en el display de las Centralitas secundarias se visualiza el estado programado D/N, pero presionando la tecla ☼/☾ no es posible efectuar ninguna conmutación.
- **Llamada desde PE** - Todas las Centralitas del sistema en el modo DÍA, reciben contemporáneamente las llamadas desde los PE programados para el funcionamiento DÍA/NOCHE *(véase la pág. 46)*, visualizando el número y eventualmente *(si programado)* el nombre del PE que llama. En caso de instalación vídeo, se encenderá sólo la pantalla de la Centralita principal.La primera Centralita que contesta a la llamada excluye automáticamente las demás, adquiriendo la posibilidad de gestionar la llamada *(funcionamiento como instalación con una única Centralita)*.
- **Llamadas desde EXT** - Cuando la llamada desde la EXT se habilita en la Centralita principal *(véase el punto 3.5.5)*, todas las centralitas instaladas en el sistema reciben contemporáneamente la llamada, visualizando en el display la dirección de instalación y eventualmente *(si programado)*, el nombre o el código numérico correspondiente a la EXT que llama. La primera Centralita que contesta a la llamada excluye automáticamente las demás y entra en comunicación con la EXT. Si ninguna Centralita contesta a la llamada, después de unos 20 segundos la llamada entra en la *"cola de llamadas"* de todas las Centralitas. La llamada se borrará sólo de la *"cola de llamadas"* de la Centralita que volverá a llamar la EXT.
- **Alarma de Pánico** - Para asegurar que la responsabilidad de respuesta a una alarma sea de un sólo puesto, la llamada de alarma Pánico puede ser recibida y gestionada por la Centralita principal.

Las funciones: encendido de los PE, cerradura, luces, rotación de telecámaras, pueden ser gestionadas individualmente por cada Centralita del sistema.

No es posible transferir una llamada de una Centralita a otra, pero es posible la intercomunicación de Centralitas; introduzca el código de la Centralita que desea llamar y presione la tecla ○

4.3 INSTALACIONES CON VARIAS CENTRALITAS

4.3.2 Instalaciones con Centralitas independientes

La instalación con Centralitas independientes consiste en un sistema dotado de varias Centralitas que desempeñan funciones y papeles diferentes (*por ej.: portería central, guardia nocturna, local técnico*) y las llamadas desde los PE o desde las EXT llegan sólo a la Centralita llamada y no a todas las Centralitas contemporáneamente.
Esta aplicación puede ser útil también para otras aplicaciones, por ejemplo:

- **Estacionamiento** – en donde hay varios operadores en correspondencia de salidas diferentes, con la necesidad de contestar a llamadas que proceden de EXT, intercomunicar y controlar varias telecámaras de supervisión.
- **Plurifamiliar** - instalación *(máx 4 familias)*, en donde se precisa la intercomunicación y/o la posibilidad de acceder directamente a 4 telecámaras *(hasta 4 telecámaras, es posible el encendido directo utilizando el interfono Pivot estándar con los Art. 346190 y Art. 391470)*.

Para que este tipo de instalación funcione correctamente, es necesario prever un número adecuado de alimentadores adicionales y asignar a cada Centralita una dirección de instalación diferente de cada PE *(véase el punto 4.1)*.

Las funciones normales de la Centralita de portería sufrirán las siguientes variaciones:

- **Conmutación DÍA/NOCHE** - La conmutación del estado DÍA/NOCHE de la instalación se puede efectuar y programar *(véase el punto 3.4.3)* sólo en la Centralita principal *(opcional en esta instalación)*. Si en la Centralita principal se ha seleccionado la opción “habilitar todos los PE” para la función DÍA/ NOCHE, o si la dirección local de las Centralitas secundarias se incluye en la lista de los PE en el que activar la función *(véase la pág. 46)*, en el display de las Centralitas secundarias se visualiza el estado D/N, pero presionando la tecla ⊛ no se produce ninguna conmutación.
- **Llamada desde Puesto exterior** - cuando la instalación está de DÍA, la Centralita principal recibe las llamadas que proceden de los PE en los que está habilitada la función DÍA/ NOCHE *(véase la pág. 46)*, mientras de NOCHE las Centralitas pueden recibir las llamadas de los PE sólo si ha sido previsto en el sistema el funcionamiento descrito en el punto 4.2. Cada Centralita puede transferir la llamada a las EXT.
- **Llamada desde Extensión** - cada Centralita recibe las llamadas dirigidas a la misma. Para llamar a varias Centralitas desde la misma EXT, es necesario instalar el accesorio Art. 391460 *(4 teclas Pivot)*, utilizar el derivador Art. 346190 y configurar las direcciones locales en las Centralitas *(véase el punto 4.1)*.
- **Alarma de Pánico** - Para asegurar que la responsabilidad de respuesta a una alarma sea de un sólo puesto, la llamada de alarma Pánico puede ser recibida y gestionada por la Centralita principal.

Las funciones de encendido de los PE, cerradura, luces, rotación de telecámaras, pueden ser gestionadas individualmente por cada Centralita del sistema.

No es posible transferir una llamada de una Centralita a otra, pero es posible la intercomunicación de Centralitas; introduzca el código de la Centralita que desea llamar y presione la tecla ○ .

4.4 INSTALACIONES CON PE DE MONTANTE AISLADO

En los vídeointerfonos, la llamada de los PE secundarios de montante aislados *(atrio de la escalera)* no puede ser interceptada por la Centralita durante el modo de funcionamiento DÍA.
Si esta función es necesaria *(por ej. instalación sin puesto exterior principal o entrada supervisionada)*, es posible gestionar mediante la Centralita el funcionamiento DÍA/NOCHE del atrio de la escalera sólo en los sistemas en los que no se preven telecámaras instaladas en el tramo principal *(por ej.: PE vídeo comunes, telecámaras para el control por vídeo, etc.)*. En estas instalaciones, es necesario utilizar como derivador de montante el Art. 346180 y el PE local se debe conectar al borne OUT M del derivador.
En los casos en los que el atrio de la escalera se controla por vídeo, es necesario prever también un derivador Art. 346100 para cada montante, conectando el PE al borne IN, los derivadores de planta sucesivamente, comenzando por el borne OUT 1 y el borne OUT 2 al borne OUT M del Art. 346180.

4.5 TELECÁMARA SEPARADA

En las instalaciones sin PE principal *(o utilizado sólo de noche)* con entrada vigilada por la centralita, para potenciar la seguridad, es posible visualizar en la pantalla de la EXT llamada la imagen del visitador que pide entrar, en el puesto de la centralita.
Para esta operación es necesario instalar cerca del puesto de la centralita una telecámara Art. 39161x o Art. 39160x, que enfoca la zona delante de la centralita y conectar la telecámara al Art. 346820 correctamente configurada en la instalación. De esta manera, cuando la centralita llama la EXT se encienden, ya sea la pantalla de la EXT llamada como la telecámara.
Si la Centralita de portería ha sido programada con una dirección local diferente de la configurada en fábrica (4000), es necesario configurar en P del Art. 346820 la misma dirección. Para un funcionamiento correcto, es preciso recordar que la Centralita y la interfaz para telecámara se reconocen al momento de efectuar el RESET, por lo tanto después de haber modificado la dirección de los dispositivos, es necesario apagarlos y reencenderlos.

4.6 TRANSFERENCIA DE LA AGENDA DE LAS EXT A LOS PE

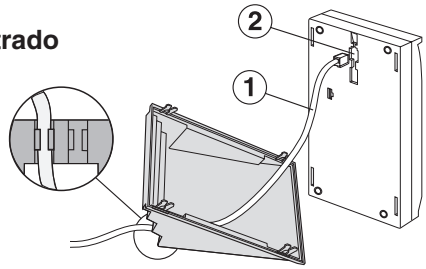
Si se ha realizado una agenda de EXT *(véase el punto 3.1)*, es posible transferirla a un PE con módulo de llamada decádica alfanumérica Art. 342600.
Para esta operación es necesario programar la Centralita según el procedimiento descrito en el capítulo Programación en el punto 3.5.1.

5 INSTALACIÓN

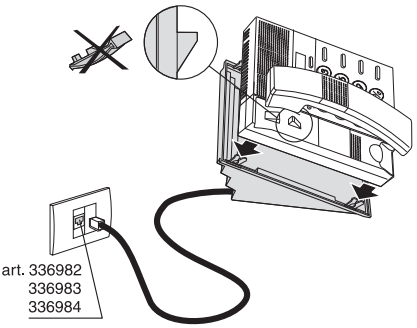
INSTALACIÓN SIN SECCIÓN VÍDEO

De mesa con soporte inclinado suministrado

- Haga pasar el cable (**1**) por medio de la ranura correspondiente e inserte el conector RJ en la ranura (**2**).



- Inserte la Centralita de portería sobre el soporte inclinado

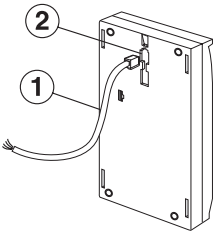


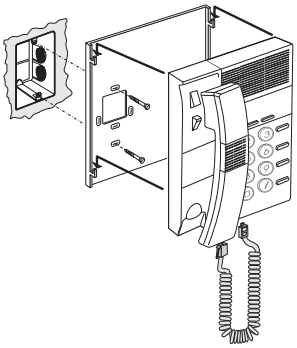
La Centralita de portería se conecta a la instalación por medio de las tomas Living Int o Light (Art. 336982/336983 y 336984)

De pared con soporte metalico Art. 337150

- Conecte el cable desflecado (**1**) suministrado con la instalación, haciendo referencia a la tabla siguiente e inserte el conector RJ en la ranura (**2**).

	COLOR
1	AMARILLO
2	VERDE
3	AZUL
4	BLANCO
5	MARRÓN
6	ROJO
7	NEGRO
8	GRIS





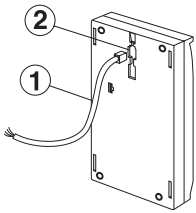
- Fije el soporte metalico a la pared, utilizando las ranuras y tacos suministrados, luego inserte la Centralita de portería sobre el soporte metalico

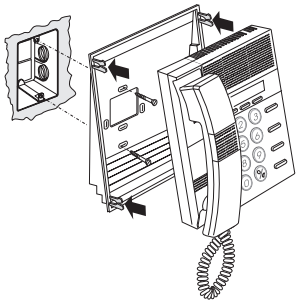
5 INSTALACIÓN

De pared con soporte inclinado suministrado

- Conecte el cable desflecado (**1**) suministrado con la instalación, haciendo referencia a la tabla siguiente e inserte el conector RJ en la ranura (**2**).

	COLOR
1	AMARILLO
2	VERDE
3	AZUL
4	BLANCO
5	MARRÓN
6	ROJO
7	NEGRO
8	GRIS

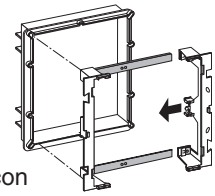


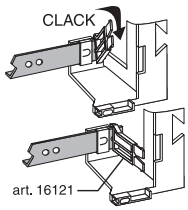


- Fije el soporte inclinado a la pared, utilizando las ranuras para los tornillos, luego inserte la Centralita de portería sobre el soporte.

Empotrable con accesorios de cajas Multifunción Multibox

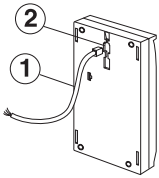
- Empotre la caja Art. 16102 y monte el bastidor Art. 16102LT con los soportes Art. 16121.

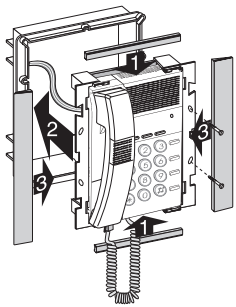




- Conecte el cable desflecado (**1**) suministrado con la instalación, haciendo referencia a la tabla siguiente e inserte el conector RJ en la ranura (**2**).

	COLOR
1	AMARILLO
2	VERDE
3	AZUL
4	BLANCO
5	MARRÓN
6	ROJO
7	NEGRO
8	GRIS





- Inserte la Centralita de portería sobre el bastidor, fijando el bastidor a la caja con los tornillos suministrados introduciendo los marcos de acabado.

5 INSTALACIÓN

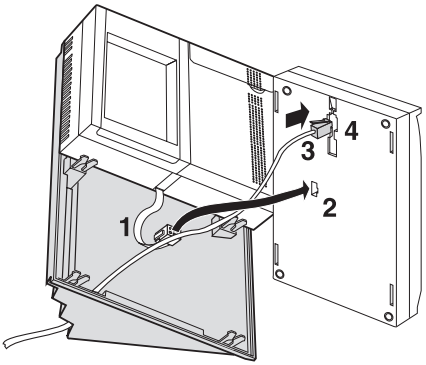
INSTALACIÓN CON SECCIÓN VÍDEO

De mesa con soporte inclinado Art. 337132 y cable suministrado

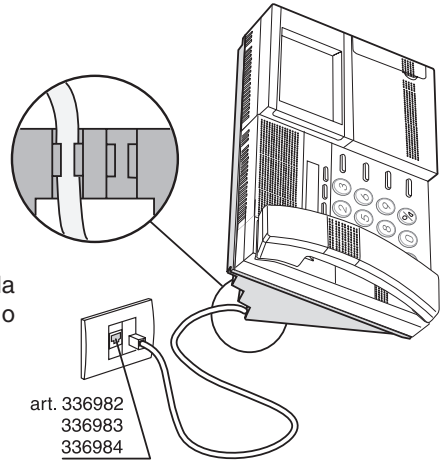
- Fije la sección vídeo Art. 334402 al soporte inclinado Art. 337122 y conecte el multicable (**1**) de la sección vídeo al alojamiento (**2**) de la Centralita de Portería

- Haga pasar el cable (**3**) por medio de la ranura correspondiente e inserte el conector RJ en la ranura (**4**)

- Inserte la Centralita de portería sobre el soporte inclinado



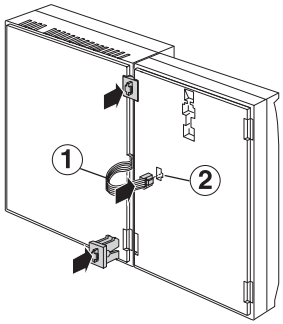
La Centralita de portería se conecta a la instalación por medio de las tomas Living Int o Light (Art. 336982/ 336983 y 336984)



5 INSTALACIÓN

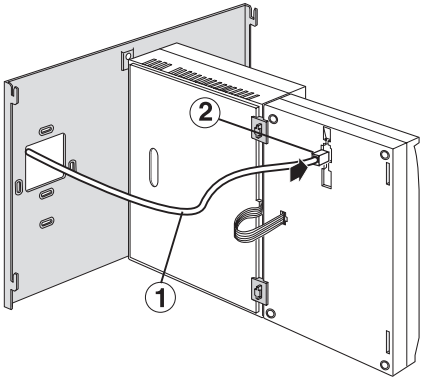
De pared con soporte metalico Art. 337150

- Acople la Centralita de portería a la Sección vídeo utilizando los ganchos suministrados y conecte el multicable (**1**) de la Sección vídeo al alojamiento (**2**) de la Centralita de portería

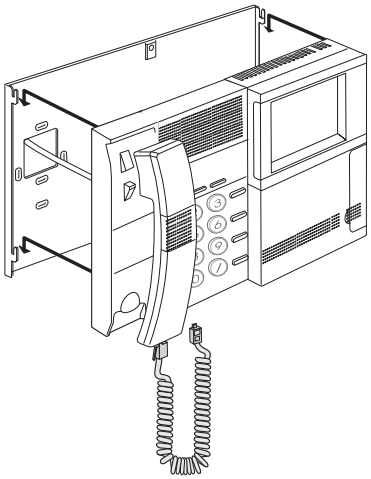


- Inserte el conector RJ (**1**) en la ranura (**2**) y conecte el cable desflecado suministrado con la instalación, haciendo referencia a la tabla siguiente

	COLOR
1	AMARILLO
2	VERDE
3	AZUL
4	BLANCO
5	MARRÓN
6	ROJO
7	NEGRO
8	GRIS



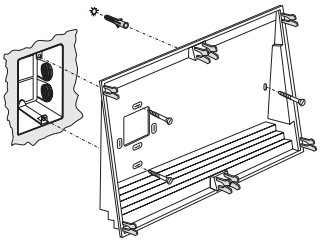
- Inserte la Centralita de portería junto con la Sección vídeo en el soporte metalico



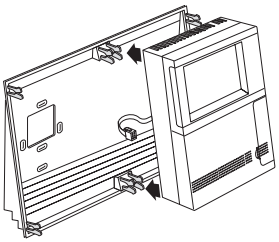
5 INSTALACIÓN

De pared con soporte inclinado Art. 337132

- Fije el soporte a la pared utilizando las ranuras para los tornillos

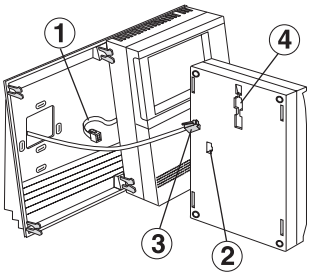


- Fije la sección vídeo al soporte inclinado

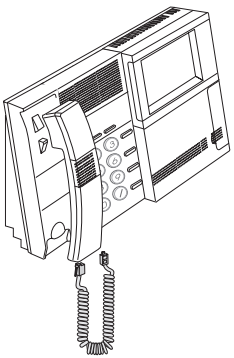


- Conecte el multicable (**1**) de la Sección vídeo en la ranura (**2**) de la Centralita de portería

- Conecte el cable desflecado (**3**) suministrado con la instalación, haciendo referencia a la tabla siguiente e inserte el conector en la ranura (**4**)



	COLOR
1	AMARILLO
2	VERDE
3	AZUL
4	BLANCO
5	MARRÓN
6	ROJO
7	NEGRO
8	GRIS

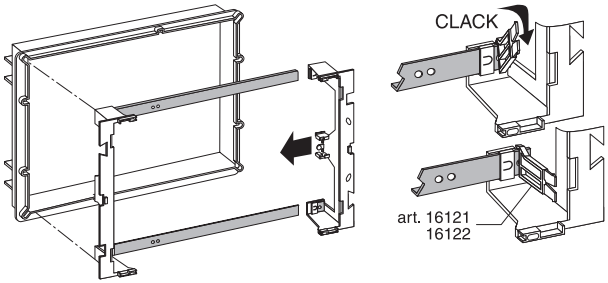


- Inserte la Centralita de portería sobre el soporte

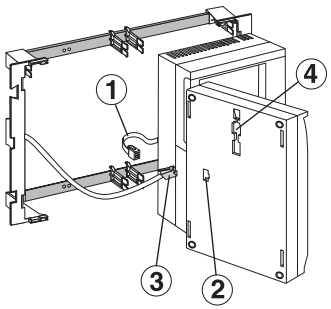
5 INSTALACIÓN

Empotrable con accesorios de cajas Multifunción Multibox

- Empotre la caja Art. 16104 y monte el bastidor Art. 16104LT con los soportes Art. 16121 y 16122



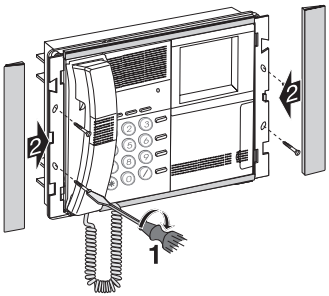
- Fije la sección vídeo Art. 334402 al bastidor Art. 16104LT y conecte el multicable (**1**) de la sección vídeo en la ranura (**2**) de la Centralita de portería



- Conecte el cable desflecado (**3**) suministrado con la instalación, haciendo referencia a la tabla siguiente e inserte el conector en la ranura (**4**)

	COLOR
1	AMARILLO
2	VERDE
3	AZUL
4	BLANCO
5	MARRÓN
6	ROJO
7	NEGRO
8	GRIS

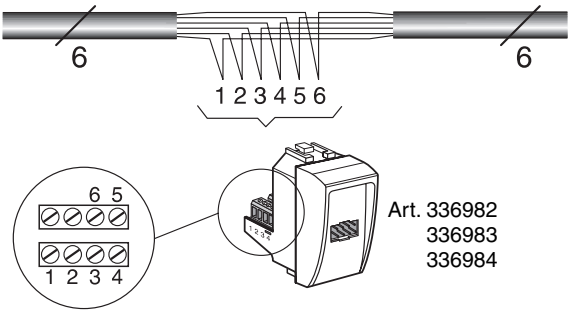
- Inserte la Centralita de portería sobre el bastidor, fijando el bastidor a la caja con los tornillos suministrados introduciendo los marcos de acabado

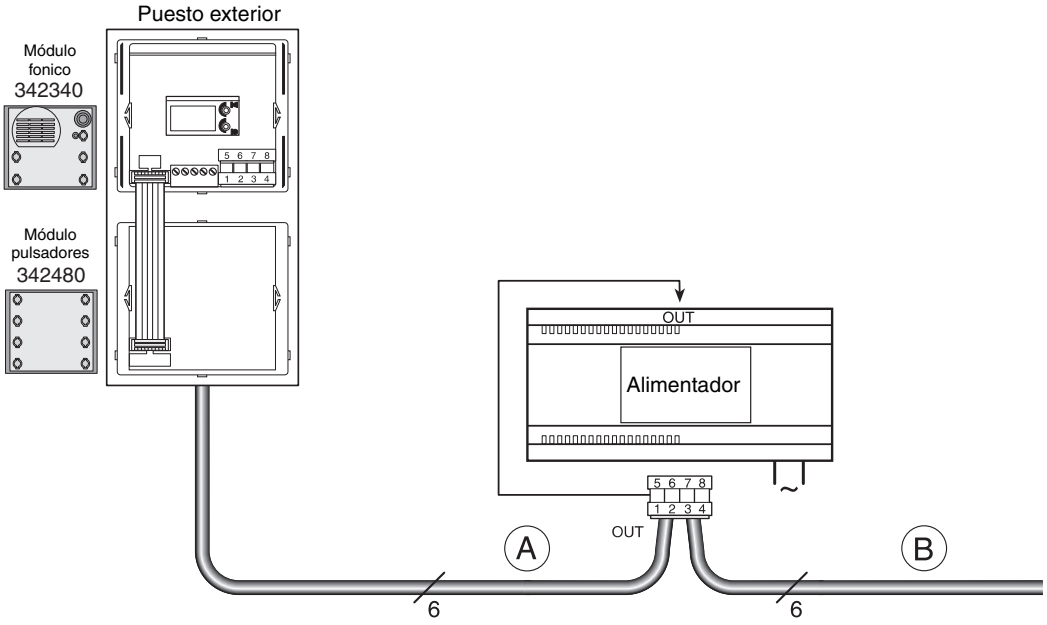


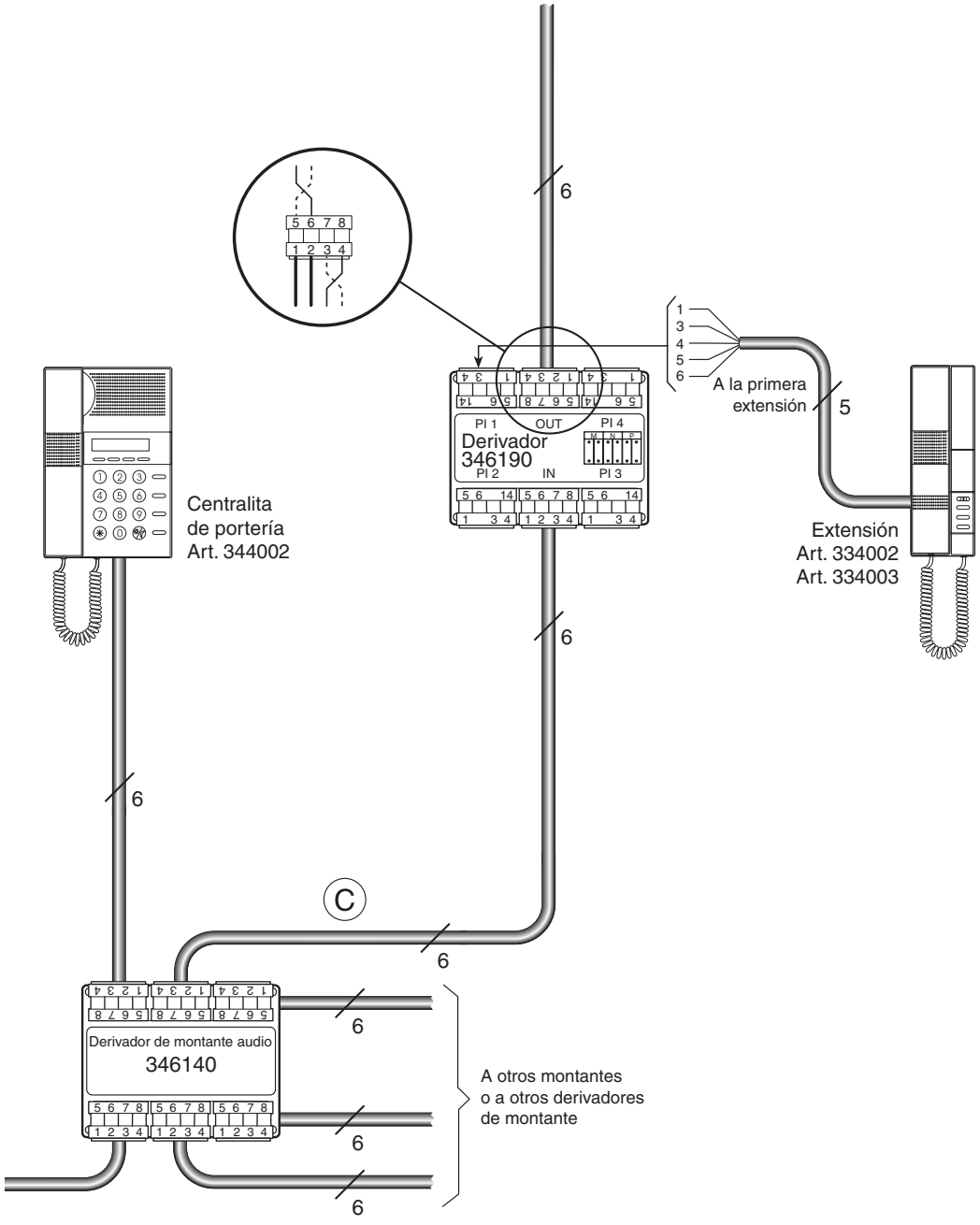
6 ESQUEMAS DE CONEXIÓN

INTERFONO CON CENTRALITA DE PORTERÍA

Como alternativa, para conectarse a la instalación, es posible utilizar la toma Art. 336982 / 336983 / 336984, conectándola en los puntos A - B - C



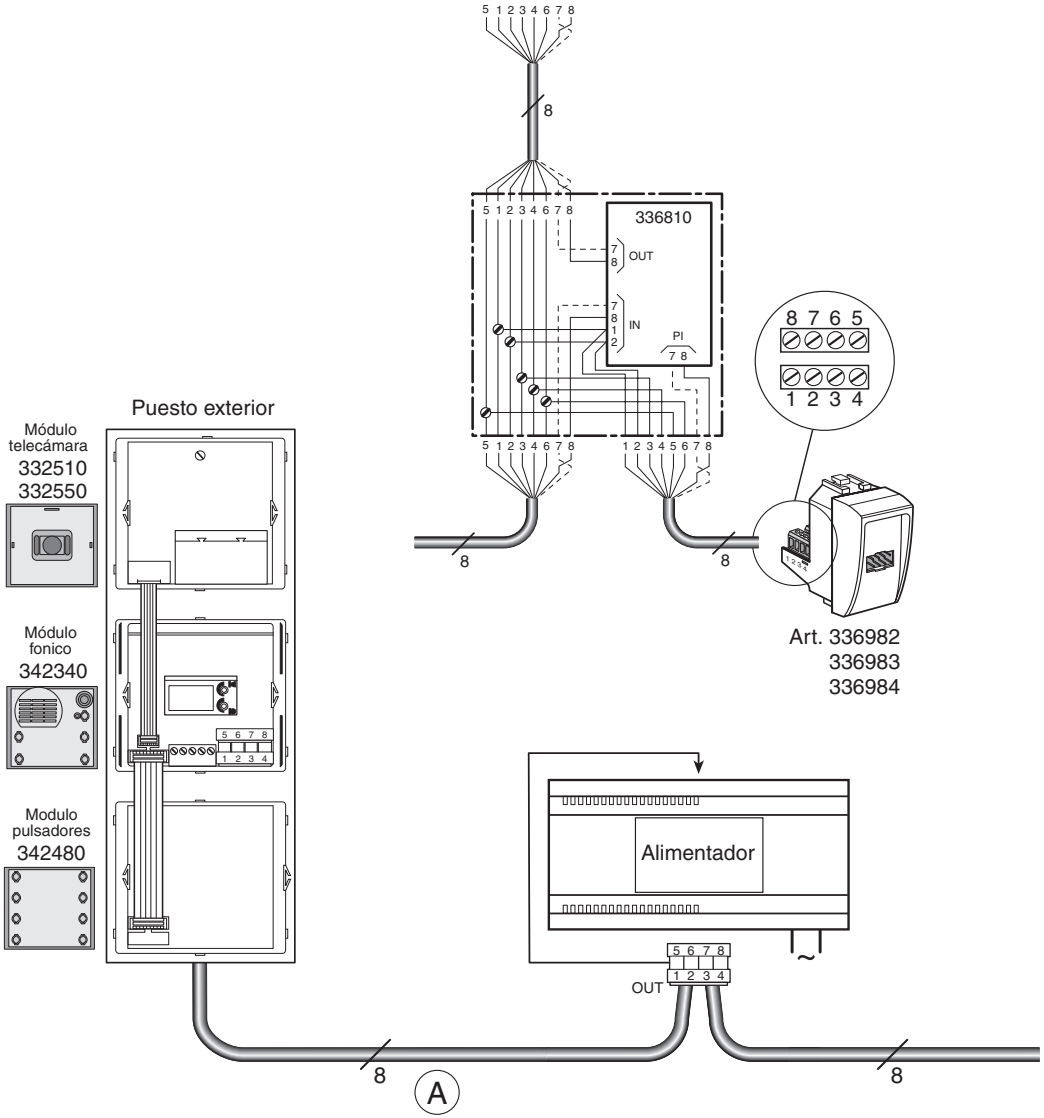


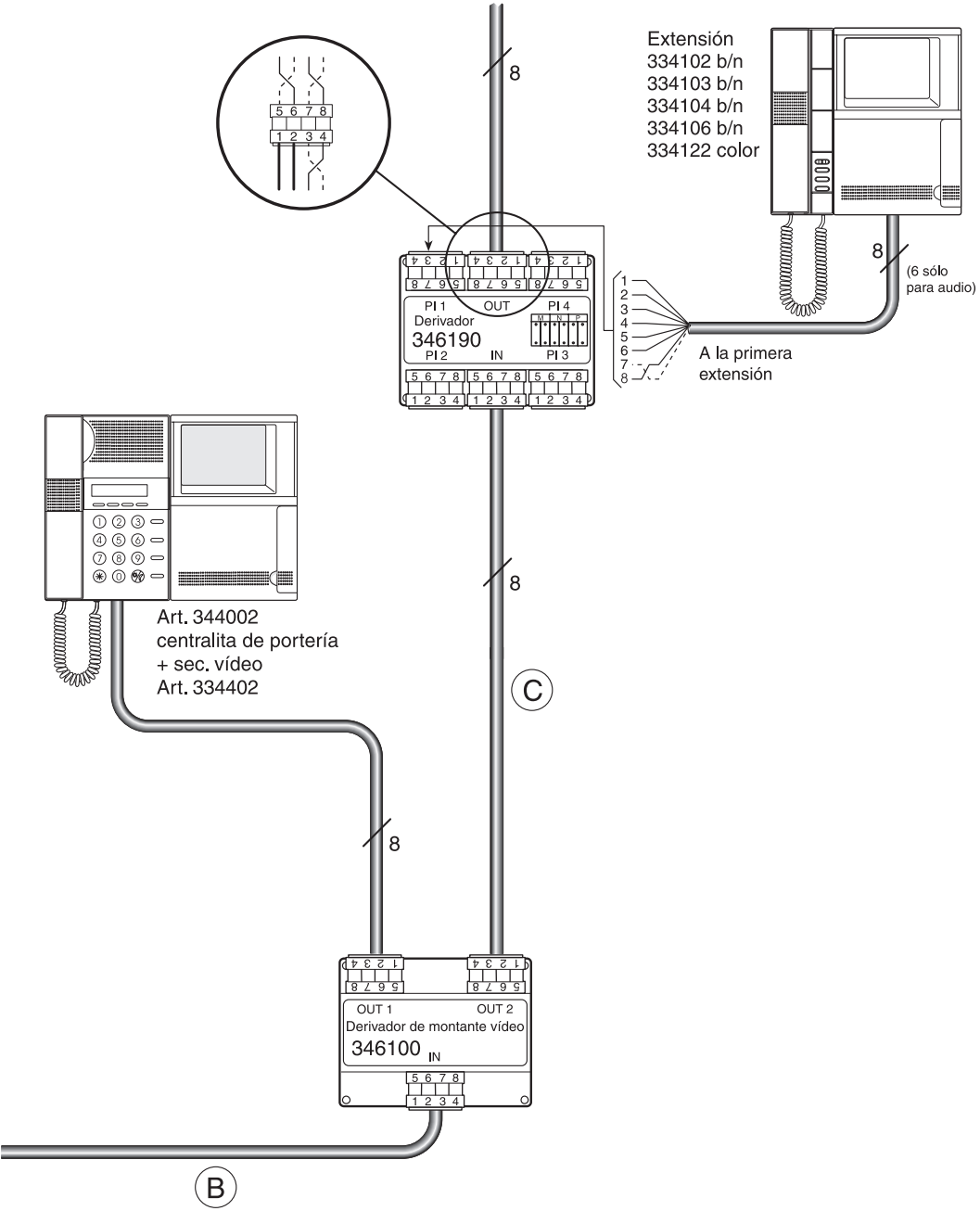

6
5 6 7 8
1 2 3 4
1
3
4
5
6
A la primera
extensión
5
PI 1
OUT
PI 4
Derivador
346190
PI 2
IN
PI 3
Centralita
de portería
Art. 344002
Extensión
Art. 334002
Art. 334003
6
6
C
6
Derivador de montante audio
346140
6
6
6
A otros montantes
o a otros derivadores
de montante

6 ESQUEMAS DE CONEXIÓN

VÍDEOINTERFONO CON CENTRALITA DE PORTERÍA

Como alternativa, para conectarse a la instalación, es posible utilizar la toma Art. 336982 / 336983 / 336984 conectándola en los puntos A - B - C




5 6 7 8
1 2 3 4
8
Extensión
334102 b/n
334103 b/n
334104 b/n
334106 b/n
334122 color
8
(6 sólo
para audio)
PI 1
OUT
PI 4
Derivador
346190
PI 2
IN
PI 3
1
2
3
4
5
6
7
8
A la primera
extensión
8
Art. 344002
centralita de portería
+ sec. vídeo
Art. 334402
C
8
OUT 1
OUT 2
Derivador de montante vídeo
346100
IN
B

7 APÉNDICE

DATOS TECNICOS

Alimentación	18÷24 V
Absorción máxima	140 mA (sin pantalla eventual)
Temperatura operativa	0÷40 ˚C

ELIMINACIÓN COMPLETA DE LAS AGENDAS DE LA CENTRALITA

Si es necesario borrar toda la memoria de la Centralita, es posible realizar esta operación de la siguiente manera:

- entre en el menú PROGRAMACIÓN
- mantenga presionada la tecla ✳ por unos segundos
- seleccione con la tecla ▽ RESET MEMORIA y confirme con **ok**
- inserte **el código** (*que deberá solicitar al S.A.T.C.*) y confirme con **ok**

Un **beep** confirmará la completa eliminación de las agendas de la Centralita.

CÓDIGO SECRETO UNIVERSAL DE LA CENTRALITA

Si el usuario se ha olvidado el código secreto establecido, es posible entrar en el menú PROGRAMACIÓN utilizando el **CÓDIGO UNIVERSAL**, *(solicítelo a S.A.C.T.)*.
Al entrar en el menú Programación, es necesario establecer un nuevo código secreto.

Servicio de Asistencia Tecnica al Cliente
93.635.26.14

NOTAS

NOTAS

BTicino Quintela S.L.
Crta. C-245 km. 3,6
E- 08850 Gavà - Barcellona
www.bticinoquintela.com